

# 采购合同书

项目名称:新疆维吾尔自治区地质局 2024 年度野外安全防护装备、作业服装及  
应急救援物资采购-标项二标项名称:普通救援装备类;

甲 方:新疆维吾尔自治区地质调查院

乙 方:沈阳际华三五四七特种装具有限公司

签 订 时 间:2024 年 7 月 19 日



甲方：新疆维吾尔自治区地质调查院

项目负责人：吴羿辰

项目联系人：王振播

联系电话：13579901522 0991-4850672

地址：乌鲁木齐市沙依巴克区西虹西路 1018 号九队家属院

乙方：沈阳际华三五四七特种装具有限公司

项目负责人：李岩

项目联系人：李岩

联系电话：13889336980 024-88253547

地址：沈阳市大东区北大营街 81 号

采购单位（以下简称甲方）经组织的招标采购，选定（以下简称乙方）：为提供产品的中标单位。依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规，经甲、乙双方共同协商，按下述条款签署本合同。

一、合同标的、规格、数量、单价、详见附件

项目序号	名称 (通用名)	国产/进口	品名 型号	技术参数	数量	投标方报价 单价(元/支)	合同总价	金额大写	收货人 及电话
			详见附件 5	详见附件 5		详见附件 5	189850.24 元	壹拾捌万玖千捌百伍拾元贰角肆分	王振播 13579901522
合同总价				人民币大写：壹拾捌万玖千捌百伍拾元贰角肆分 (小写¥189850.24 元)					

说明:

(一) 合同总价包含到达交货地点的运杂费、技术服务（相关技术指导）、安装费、运输费、保险费、培训及其他各项费用。

(二) 合同总价包括乙方销售本合同产品，国家根据现行税法向乙方征收的与履行合同有关的一切税费。

(三) 合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。



## 二、产品质量要求

(一) 国家标准：符合国家标准

(二) 行业标准：符合行业标准

(三) 样品标准：/

(四) 乙方应保证其提供的产品是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。提供的产品和投标文件一致。在规定的质量保证期内，乙方应对任何缺陷负责。除合同中另有规定外，出现上述情况乙方应在收到甲方通知后 7 天内，免费负责更换新的产品。对造成的损失甲方保留索赔的权利。

(五) 因乙方产品发生知识产权纠纷、质量问题导致的产品被监管部门没收、罚款或召回及因第三方主张民事权利等造成的甲方经济损失和相关费用均由乙方承担。

## 三、包装方式及包装品处理

(一) 包装方式：纸箱/木箱/泡沫

(二) 包装品处理：由甲方指定处理

## 四、交货方式

(一) 交货期限：物资自合同签订之日起 20 日内完成交货

(二) 交货地点：甲方指定地点

(三) 运输方式：乙方负责运输到甲方指定地点

根据国家相关部门规定，产品需特殊方式运输的，如冷链运输的，配送由具备冷链储存、运输条件乙方或乙方委托具备冷链储存、运输条件的企业负责配送。配送要符合新修改条例及各级卫生主管部门和食品药品监督管理部门的相关规定，遵守储存、运输管理规范，保证产品质量。产品储存、运输的全过程应当始终处于规定的温度环境，不得脱离冷链，每批货物需配备自动温度记录器，按要求做好全程温度记录，并能够现场读取。

(四) 风险承担：在乙方将产品交付甲方前标的物的毁损、灭失风险由乙方承担。甲方已付乙方的费用中已包含货物的保险费用，乙方应当按规定购买保险。除货物在交付甲方前的损失由乙方承担外，乙方仍应承担货物损失总额 30% 的违约金。

## 五、验收

(一) 验收时间：货到现场验收。

(二) 验收方式：

验收按照下列要求验收，如一项不合格，视同产品不合格：

1. 资料验收：供方交货时应按合同规定的要求，提供相关的技术资料。
2. 实物验收：包括产品名称、数量、规格和包装等外观形态。
3. 产品质量抽检复核。





4. 验收人员可以包括使用部门人员、财务部门人员、乙方人员、代理机构。

5. 对于收货时不便于开箱验收的产品或不能当场全面验收以及可能存在隐患而不能立即发现的产品，甲方验收人员有权仅清点箱数或实际数量后暂依此数据开具收货凭证，而实际收货数量按甲方验收合格后数量为准。甲方出具的收货凭证不得以任何方式被解释为甲方对验收商品内在质量、标识等的认同，甲方保留入库后开箱抽检或全检的权利。如对本便于开箱验收的商品或不能当场全面验收的货物进行开箱验收后出现商品短缺、破损等产品不合格情况，甲方应及时书面告知乙方。甲方要求乙方取回破损产品的，乙方应在接到甲方告知之日起3日内完成；如甲方已经支付货款，乙方应当在取回破损产品之日起3日内完成补货、调货或者退还货款。如乙方需至甲方仓库对问题商品进行鉴定，应事先与甲方人员联络，甲方提供必要协助与支持。如发生退换货及维修等事宜，乙方应至甲方仓库提货，退换货的运费等一切费用以及途中运输风险由乙方承担。

### (三) 安装验收：

产品如需安装验收，自设备正常运转/天后，视为验收合格。

(四) 特殊产品乙方交货时，同时应当提供该批产品由药品检验机构依法签发的生物制品每批检验合格或者审核批准证明复印件，并加盖企业印章。销售进口产品的，还应当提供进口药品通关单复印件，并加盖企业印章。甲方在产品质量保证期内有权进行抽检复核，如发现产品质量问题，乙方应按照甲方要求及时予以退换。

(五) 质量争议：对产品质量发生争议由具有检验资质的第三方检验机构进行检验，检验费用由乙方承担。

(六) 乙方接到甲方对产品质量提出异议的通知后，3天内负责处理并通知甲方处理情况，否则即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

(七) 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

(八) 货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。

## 六、款项支付

合同总价包含到达交货地点的运杂费、技术服务（相关技术指导）、运输费、保险费、培训、税费及其他各项费用（本合同按以下条款执行）。

(一) 合同签订完成7个工作日内，乙方应向甲方支付合同总价5%的履约保证金，即人民币小写：9492.51元。待质保期结束后，甲方应在7个工作日内无息退还全部履约保证金至乙方账户。

(二) 乙方完成所有合同标的货物交付，经甲方点验无误，并收到乙方提交增值税专票后15个工作日内，向乙方支付合同金额的100%，即人民币小写：189850.24元。

## 七、延期交货与核定损失额

如果乙方未能按合同规定的时间按期交货（不可抗力除外），在乙方同意支付核定损失额的条件下，甲方可适当延长交货期。核定损失额的支付将从未付款或从质保金中扣除。核定损失额计付比率为每



迟交1天,按货款总额的0.1%。如果乙方7天后仍不能交款,甲方有权因乙方违约解除合同,而乙方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

## 八、保密

双方保证对从另一方取得且无法自公开渠道获得的商业秘密(技术信息、经济信息及其他商业秘密)予以保密。未经对方同意不得向任何第三方泄露该商业秘密。

## 九、保修与售后服务

(一) 质保期为1年,自产品最终验收合格之日起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。在质保期内因产品质量造成产品不能正常使用,影响不能正常工作时间从质保期扣除。

(二) 接到甲方通知,乙方应在24小时内派遣相关人员到达现场,48小时内维修完毕;发生紧急抢修事故的,乙方应在接到甲方通知后立即赶往现场排除故障。乙方未在约定时间到达现场,甲方可另选第三方修复,相关费用由乙方承担。乙方未在约定时间内修复的或同一产品经1次维修后仍不能稳定运行的,甲方有权要求乙方免费更换、返修或更换部件后的产品保修期应重新计算。

(三) 在质保期内,乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

(四) 质保期届满后,乙方对本合同项下产品提供终身维修服务,且维修时只收取所需维修部件的成本费。

(五) 乙方在该合同附件承诺的“附件”中的内容也为乙方须履行的本合同义务,若乙方未按承诺完成售后服务,乙方须承担本总标的额30%的违约责任。

## 十、不可抗力

本合同所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对另一方造成重大影响的客观事件。包括但不限于自然灾害如洪水、地震、火灾和风暴等以及社会事件如战争、动乱、政府行为等等。

如遇不可抗力事件的一方导致合同无法履行时,应立即将事故情况书面告知另一方,并在3天内,提供事故详情。

## 十一、违约责任

(一) 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下,即在乙方收到甲方发出的违约整改通知后3天内(或经甲方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为,甲方可向乙方发出书面解除通知,解除全部或部分合同条款:

1. 如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方准许的任何延期内交付部分或全部产品。

2. 乙方未能履行合同项下的其它义务。

(二) 因乙方违约致使甲方解除合同时,乙方除退还甲方已付全部货款及资金占用费外,应无条件承担合同总价30%的违约金。



- (三) 严禁乙方转让合同，若乙方违约，则甲方有权解除合同，乙方承担合同总价 30% 的违约金。
- (四) 任何一方违约应承担守约方因主张权利而支付的所有费用，包含但不限于误工费、差旅费、住宿费、交通费、律师费等。

## 十二、其它事项

- (一) 招投标文件均作为合同不可分割的部分。解释顺序为招标文件、投标文件、合同、合同附件。
- (二) 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，作为合同的补充与原合同具有同等法律效力。
- (三) 双方如对履行合同发生争执，应友好协商解决，如协商不成，任何一方均可向甲方所在地法院提起诉讼。

## 十三、通知和送达

甲、乙双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、材料等均以本合同所列明的地址、电子邮箱、传真送达。一方迁址或者变更邮箱、传真电话的，应当五日内书面通知对方。

以当面交付文件方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件时视为送达；以传真方式送达的，发出传真时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件交邮当日视为送达。

## 十四、本合同签订时间、地点、履行期限

(一) 签订时间：2024年7月19日

(二) 签订地点：甲方所在地。

## 十五、合同签订及生效

本合同共页，一式四份，甲方执叁份、乙方执壹份，双方签字并盖章后生效。

(以下无正文)



甲方单位名称：新疆维吾尔自治区地质调查院

地址：乌鲁木齐市沙依巴克区西虹西路

1018 号九队家属院

法定代表人（签字）：

代理人（签字）：

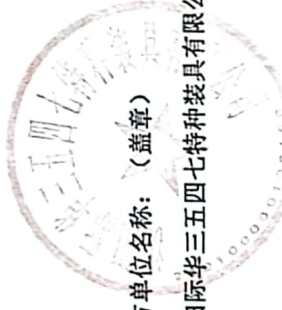
联系电话：18199313137



法定代表人（签字）：

代理人（签字）：

联系电话：13898336980



乙方单位名称：（盖章）

沈阳国际华三五四七特种装具有限公司

地址：沈阳市大东区北大营街 81 号





附件 1:

采购单位物资采购廉洁合同

甲方：新疆维吾尔自治区地质调查院

乙方：沈阳际华三五四七特种装具有限公司

项目金额：

为进一步加强中心行风建设，规范政府采购行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的采购环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及物资采购合同约定采购本次物资。  
二、甲方应当严格执行物资采购合同验收、入库制度对采购物资及发票进行查验，不得违反有关合同约定外采购、溢价采购或非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，私自为乙方提供物资用量、底价等信息，或为乙方投标提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用物资的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商家谈，不得到各科室推销产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同。

八、本合同作为物资购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门执一份，并从签订之日起生效。

甲方申请部门负责人：

乙方（盖章）：

甲方采购部门负责人：

法定代表人（负责人）：

甲方纪检监察室签章：

经办人签名：

2024年7月19日

2024年7月19日



## 附件2：技术参数和售后服务

### 一、乙方承诺

鉴于国家、自治区、行业对产品的要求，乙方承诺按照要求标准和组织供货，按时送到甲方指定的交货地点并确保所中标的产品各项指标符合招标技术要求，同时乙方根据产品的使用特性做好售后服务。

详细技术参数（不限于投标文件中的技术参数和图片）

见附件

售后服务（不限于投标文件中的售后服务）





附件 3:

供应商评价表

中标单位名称		中标单位联系人及电话		合同号							
申请/使用科室	供应货物名称	数量	合同签订时间	到货时间	供货是否及时	回执单是否及时反馈科室并办理固定资产相关手续	是否与合同/协议内容一致	培训时间	售后服务(是否按照合同条款完成售后服务)	服务态度(优、中、良、中、差)	供货质量(优、良、中、差)
科室意见: 是否同意支付货款: 经办人: 科室主任: 日期											

备注: 请使用科室认真负责填写该表 1、培训时间: 合同中如有培训项目, 请注明具体培训时间及次数; 2、本表作为支付履约保证金的证明资料, 同时作为供应商评价记录。



附件四:

序号	类别	亚类	装备	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	基本安全装备 (件/套/双)	作业 防护	地质背包	71	280	19880	
2			地质挎包		75		
3			护目镜	71	23.8	1689.8	
4			耳塞/耳罩	81	0.65		
5			头灯		320		
6			强光手电	15	420	6300	
7			安全帽		28.6		
8			安全带		117		
9			安全绳		78		
10			护膝、护腰		286		
11			户外灶具	7	398.52	2789.64	
12			净水设备	15	656	9840	
13		工具箱	15	957.6	14364		
14		便携式净水器	20	341.6	6832		
15		保温饭盒	71	151.8	10777.8		
16		应急帐篷	15	2550	38250		
17		防潮垫		267			
18		睡袋		589.86			
19		卫星个人终端		4500			
20		对讲机	15	483	7245		
21		对讲机		176			
22		作业 防护	作业 防护	网纱面罩		6	
23		特殊安全装备 (件/套/双)	作业 保障	防蛇绑腿带		150.8	
24				应急水袋	20	273	5460
25				高音哨	71	25	1775
26				保温毯	71	492	34932
27				防毒面具		165.1	
28				防身棍		117	
29		作业 保障	作业 保障	切割锯		126.75	
30				纹盘		750	
31				脱困板		468	
32		应急安全装备 (套/件/双)	救援	多功能兵工铲	15	481	7215
33				充气泵		426	
34				应急充电装置	15	1500	22500
35				救生衣/救生圈		371.8	
36				抛投器		1875	
总计大写: 壹拾捌万玖千捌百伍拾元贰角肆分						189850.24	





6	强光手电	<p>1. 射程 <math>\geq 300m</math>，色温 <math>\geq 5000K</math>；</p> <p>2. 采用 3 个 LED 光源，平均使用寿命 <math>\geq 10</math> 万小时；</p> <p>3. 额定电压：DC11.1V，额定容量：4400mAh，电池最高开路电压：DV12.6V；</p> <p>4. 方灯，具有任意输出档位；工下快充，功率及开关方便；SOS 五档工作模式，SOS 光压具有紧急开启功能；</p> <p>5. 有 USB 接口，具有任意输出档位；工下快充，功率及开关方便；SOS 五档工作模式，SOS 光压具有紧急开启功能；</p> <p>6. 当手电筒电量不足时，记忆度 <math>\geq 10h</math>，中光 <math>\geq 20h</math>，强光 <math>\geq 30h</math>；</p> <p>7. 8. 外连充电时间：8h（正常使用）、10h（电池耗尽），电池使用寿命 <math>\geq 1000</math>（循环）；</p> <p>9. 外壳防护等级：IP66/IP68（I.5M, III）；</p> <p>10. 外形尺寸：<math>69*172mm</math>；允许偏差 <math>\pm 2mm</math>；</p> <p>11. 重量符合 GB/T3836.1-2021、GB/T3836.2-2021、GB/T3836.4-2021、GB/T3836.31-2021、GB7000.1-2015、GB7000.10-1999 的检验标准要求。</p>
7	安全帽	<p>1. 全前 ABS 高强度原料一次加工成型；</p> <p>2. 帽壳点缓冲降：低伤害，旋扭调节，无需摘下手套可依需要随时调整；</p> <p>3. 便于松点收：YD 型方便携带；</p> <p>4. 子帽衬：包附附件 <math>\leq 430g</math>，产品实际质量与标记质量相对误差 <math>\leq 5\%</math>；</p> <p>5. 帽檐宽度 <math>\leq 70mm</math>（测试标准 GB2812-2006）；</p> <p>6. 帽檐高度 <math>\leq 70mm</math>（测试标准 GB2812-2006）；</p> <p>7. 帽檐内径 <math>\geq 50mm</math>（测试标准 GB2812-2006）；</p> <p>8. 帽檐外径 <math>\geq 80mm</math>（测试标准 GB2812-2006）；</p> <p>9. 帽檐厚度 <math>\leq 6mm</math>（测试标准 GB2812-2006）；</p> <p>10. 帽檐与帽壳内侧面与帽衬之间存在的尖锐锋利突出物高度不超过 6mm，突出物无锐边；</p> <p>11. 帽壳内侧面与帽衬之间存在的尖锐锋利突出物高度不超过 6mm，突出物无锐边；</p> <p>12. 帽壳内侧面与帽衬之间存在的尖锐锋利突出物高度不超过 6mm，突出物无锐边；</p> <p>13. 帽壳内侧面与帽衬之间存在的尖锐锋利突出物高度不超过 6mm，突出物无锐边；</p> <p>14. 帽壳内侧面与帽衬之间存在的尖锐锋利突出物高度不超过 6mm，突出物无锐边；</p> <p>15. 冲击吸收性能：低温（<math>-10^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）、常温（<math>20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）、高温（<math>50^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）测试，传递到头模的力 <math>\leq 4900N</math>，帽壳没有碎片脱落；</p> <p>16. 耐穿刺性能：低温（<math>-10^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）、常温（<math>20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）、高温（<math>50^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）测试，钢锥不接触头模表面；</p> <p>17. 耐火焰性能：低温（<math>-10^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）、常温（<math>20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）、高温（<math>50^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>）测试，钢锥不接触头模表面；</p>
8	安全带	<p>1. 材质：聚酯纤维；</p> <p>2. 颜色：黑色；</p> <p>3. 规格：宽 45mm；</p> <p>4. 长度：1.8m；</p> <p>5. 重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>6. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>7. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>8. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>9. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>10. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>11. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>12. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>13. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>14. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>15. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>16. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>17. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>18. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>19. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>20. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>21. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>22. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>23. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>24. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>25. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>26. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>27. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>28. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>29. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>30. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>31. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>32. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>33. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>34. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>35. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>36. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>37. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>38. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>39. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>40. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>41. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>42. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>43. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>44. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>45. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>46. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>47. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>48. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>49. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>50. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>51. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>52. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>53. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>54. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>55. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>56. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>57. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>58. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>59. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>60. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>61. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>62. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>63. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>64. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>65. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>66. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>67. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>68. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>69. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>70. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>71. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>72. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>73. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>74. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>75. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>76. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>77. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>78. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>79. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>80. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>81. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>82. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>83. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>84. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>85. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>86. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>87. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>88. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>89. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>90. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>91. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>92. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>93. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>94. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>95. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>96. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>97. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>98. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>99. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>100. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>101. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>102. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>103. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>104. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>105. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>106. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>107. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>108. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>109. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>110. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>111. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>112. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>113. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>114. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>115. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>116. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>117. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>118. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>119. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>120. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>121. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>122. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>123. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>124. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>125. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>126. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>127. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>128. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>129. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>130. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>131. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>132. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>133. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>134. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>135. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>136. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>137. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>138. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>139. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>140. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>141. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>142. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>143. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>144. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>145. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>146. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>147. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>148. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>149. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>150. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>151. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>152. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>153. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>154. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>155. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>156. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>157. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>158. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>159. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>160. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>161. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>162. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>163. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>164. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>165. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>166. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>167. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>168. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>169. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>170. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>171. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>172. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>173. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>174. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>175. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>176. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>177. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>178. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>179. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>180. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>181. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>182. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>183. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>184. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>185. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>186. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>187. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>188. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>189. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>190. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>191. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>192. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>193. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>194. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>195. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>196. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>197. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>198. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>199. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>200. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>201. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>202. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>203. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>204. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>205. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>206. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>207. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>208. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>209. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>210. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>211. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>212. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>213. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>214. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>215. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>216. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>217. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>218. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>219. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>220. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>221. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>222. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>223. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>224. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>225. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>226. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>227. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>228. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>229. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>230. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>231. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>232. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>233. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>234. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>235. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>236. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>237. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>238. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>239. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>240. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>241. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>242. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>243. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>244. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>245. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>246. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>247. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>248. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>249. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>250. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>251. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>252. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>253. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>254. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>255. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>256. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>257. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>258. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>259. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>260. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>261. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>262. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>263. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>264. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>265. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>266. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>267. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>268. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>269. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>270. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>271. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>272. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>273. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>274. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>275. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>276. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>277. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>278. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>279. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>280. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>281. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>282. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>283. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>284. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>285. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>286. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>287. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>288. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>289. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>290. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>291. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>292. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>293. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>294. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>295. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>296. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>297. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>298. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>299. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>300. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>301. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>302. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>303. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>304. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>305. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>306. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>307. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>308. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>309. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>310. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>311. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>312. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>313. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>314. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>315. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>316. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>317. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>318. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>319. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>320. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>321. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>322. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>323. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>324. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>325. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>326. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>327. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>328. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>329. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>330. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>331. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>332. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>333. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>334. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>335. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>336. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>337. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>338. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>339. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>340. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>341. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>342. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>343. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>344. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>345. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>346. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>347. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>348. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>349. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>350. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>351. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>352. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>353. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>354. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>355. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>356. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>357. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>358. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>359. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>360. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>361. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>362. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>363. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>364. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>365. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>366. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>367. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>368. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>369. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>370. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>371. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>372. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>373. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>374. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>375. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>376. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>377. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>378. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>379. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>380. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>381. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>382. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>383. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>384. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>385. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p>386. 使用高度：<math>\leq 2m</math>；</p> <p>387. 使用宽度：<math>\geq 45mm</math>；</p> <p>388. 使用长度：<math>\geq 1.8m</math>；</p> <p>389. 使用重量：<math>\leq 1.5kg</math>；</p> <p>390. 使用温度：<math>-20^{\circ}C \sim 50^{\circ}C</math>；</p> <p>391. 使用湿度：<math>\leq 95\%</math>；</p> <p>392. 使用压力：<math>\leq 22kN</math>；</p> <p>393. 使用速度：<math>\leq 1.5m/s</math>；</p> <p></p>



9	150	护膝、护腰	<p>每人1.2米宽(如为了便携则全长1.8米)上下,允许偏差±1%;</p> <p>1. 带束:27mm,走代工整,做工优秀,安全牢固,耐磨耐用,不易缠绕;允许偏差±1%;</p> <p>2. 腰带:带束采用橙色醒目配色,可塑性强,提高作业安全材料;强度高,破断力&gt;22kN;</p> <p>3. 腰带:两侧配有侧袋,方便携带,体积小,重量轻,完全打开≤1.75米,破断力&gt;22kN;</p> <p>4. 便携:采用黑色织带包裹,柔软轻便,完全打开≤1.75米,破断力&gt;22kN;</p> <p>5. 重量:≤3kg;</p> <p>6. 承压:承压≥100KG,独立收束包裹,方便携带;</p> <p>7. 满足:GB39800.1、GB24543及相关标准要求。</p>	1
10	500	户外灶具	<p>见2-10新疆维吾尔自治区地质局野外防护腰技术标准</p>	1
11	400	净水设备	<p>高原型,适应高寒环境。</p> <p>1. 最大功率:≤13kW;</p> <p>2. 平均煮沸时间:≤3h</p> <p>3. 炉体结构:分体式,防风。</p> <p>4. 燃料类型:异丁烷混合气。</p>	1
12	800	工具箱	<p>1. 箱体:双腔陶瓷滤芯,MMC滤料。</p> <p>2. 过滤:去除率:≥99.9999%。</p> <p>3. 净水量:≥2000L</p> <p>4. 净水量:≥2000L</p>	1
13	1000	便携式净水器	<p>1. 箱体:尺寸:58*13*12cm;允许偏差±1%;</p> <p>2. 容量:≥13kg;</p> <p>3. 重量:≤13kg;</p> <p>4. 滤芯:活性炭、超滤膜、复合碳纤维;</p> <p>5. 流速:≥0.1L/min;</p> <p>6. 滤芯:尺寸:80mm×165mm×50mm;允许偏差±1%;</p> <p>7. 材质:ABS材料;</p> <p>8. 重量:≤320g;</p> <p>9. 体积:符合国家标准;</p> <p>10. 用途:用于抢险救灾、野营探险、登山徒步、防灾储备、户外作业等。</p>	1
14	350	保温饭盒	<p>1. 材质:PP外壳、防漏硅胶圈、304不锈钢;</p> <p>2. 尺寸:底部138mm×高140mm×手柄高50mm;允许偏差±10mm;</p> <p>3. 保温:可达设置隔热把手,不占空间;</p> <p>4. 重量:≤1.5kg;</p> <p>5. 密封:外盖设置密封条,保持食物温度和新鲜度。</p>	1
15	180	应急帐篷	<p>1. 材质:篷布为210D牛津布,帐底面料为420D牛津布,前后双门采用高密度篷布,支撑杆为玻璃纤维材料;</p> <p>2. 尺寸:2000mm×1000mm×1000mm;允许偏差±50mm;</p> <p>3. 重量:≤2000g;</p> <p>4. 承压:≥2000g;</p> <p>5. 密封:应对不同场景下的需求,为各种紧急情况提供快速、灵活的解决方案。</p>	1
16	300	防潮垫	<p>1. 材质:TPU;</p> <p>2. 尺寸:≥1800mm;</p> <p>3. 重量:≤1300g;</p> <p>4. 防滑:正面为防滑网眼纹抓地吸附,反面为仿生吸盘纹;</p> <p>5. 防水:提供舒适的睡眠体验,并保护使用时免受潮湿和寒冷的侵害。</p>	1
17	300	生活保障		1



18	睡袋	<p>1. 面料：面料为 320T 防撕裂龙布，里料为 320T 亲肤春亚纺，保护层为白鸭绒，包装量为 1750g；</p> <p>2. 重量：≤1750g；</p> <p>3. 展开尺寸：长 2100mm±30mm×宽 800mm±30mm；</p> <p>4. 收纳尺寸：高 460mm±15mm×宽 260mm±15mm</p> <p>5. 可用温度：-30℃；</p> <p>6. 填充量：≥900g；</p> <p>7. 具有隔湿防水性能；</p> <p>8. 体积小、重量轻、携带方便；</p> <p>9. 供野外应急救援时临时使用。</p> <p>硬件指标</p> <p>▲1 主频：≥2.3GHz</p> <p>2 存储：RAM ≥6GB, ROM ≥128GB, 支持 TF 存储卡扩展</p> <p>▲3 屏幕尺寸：≥5 寸</p> <p>4 屏幕分辨率：≥2280*1080 像素</p> <p>5 屏幕类型：电容式触摸屏</p> <p>6 前置摄像头：≥800 万像素</p> <p>▲7 后置摄像头：≥1300 万像素</p> <p>8 电池容量：≥6000mAh</p> <p>9 充电接口：Type-C USB 接口；支持快充</p> <p>10 工作时间：≥8 小时</p> <p>11 按键：不少于电源键、SOS 键</p> <p>▲12 指纹：支持指纹识别</p> <p>13 重量：≤380g(含电池)</p> <p>14 移动网络：4G 全网通；双卡双待</p> <p>15 近距离通信：WIFI 2.4G/5.8G, 蓝牙 5.0 (BLE), 13.56MHz NFC</p> <p>16 传感器：不少于气压计、温度计、加速度传感器、光线传感器、地磁传感器</p> <p>▲17 防尘防水：≥IP67</p> <p>▲18 跌落：≥1.2m 硬质地面</p> <p>▲19 工作温度：-30~70℃</p> <p>▲20 存储温度：-40~80℃</p> <p>RNSS 指标</p> <p>▲21 产品使用的北斗模块供应商应为《北斗三号民用基础产品推荐名录》中厂家</p> <p>22 卫星系统：北斗</p> <p>23 定位精度：≤5 米</p> <p>24 更新率：≥1Hz</p> <p>25 冷启动时间：≤60s</p> <p>26 热启动时间：≤5s</p> <p>RDSS 指标</p> <p>27 下行频点：S2c: 2491.75MHz±8.16MHz</p> <p>28 上行频点：L11: 1614.26±4.08MHz; L12: 1618.34±4.08MHz</p> <p>29 接收灵敏度：天线方位角 0°~360°，仰角 70°~90°，用户机天线接收卫星信号电平为-153dBW 时，接收信号误码率≤1×10<sup>-5</sup>（数据段 24kbps 信息帧）</p> <p>30 发射信号 EIRP 值：3-13dBW（方位角 0°~360°，仰角 40°~90°）</p> <p>31 发射频率准确度：≤5×10<sup>-7</sup></p> <p>32 接收通道：≥14 个</p>
19	卫星个人终端（北斗） 通讯保障	<p>基本安全装备（件/套/双）</p>

