**更正前参数：**

**医用棉签、棉球、脱脂棉**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材名称 | 规格型号 | 预算单价/最高限制单价（元） | 产品用途 | 年用量（仅供报价参考）（万元） | 是否需要样品 |
| 1 | 医用棉签 | 普通棉签（各规格型号） | 0.019元/支 | 1、用于蘸取消毒液做临床消毒使用等； 2、棉签由棉头和棒组成。棉头由医用脱脂棉制成，棒一般由竹、木、塑料制成，棉签的棒表面应光滑，粗细要均匀、无毛刺，棉头应无异物，无污渍，无臭、无味； 3、医用棉签的棒长为6cm～35cm,允差为±0.5cm，棉签头质量每百支克重为3.0g～200g，允差为±5%； 4、棉头与竹棒（塑料棒）应结合牢固，施加2.5N的轴向静拉力，棉头与棒不得分离； 5、应有小包装，方便使用； 6、无菌提供； 7、符合YY/T 0330—2015 医用脱脂棉行业规范要求； 8、符合T/CSBME 013-2019一次性使用无菌医用棉签团标要求； 9、符合GB/T 19973.1 医用器械的灭菌 微生物学方法 第1部分要求； 10、符合YY/T 0615.1-2007标示"无菌"医疗器械的要求　第1部分:最终灭菌医疗器械的要求； | 12 | 是 |
| 妇科棉签（各规格型号） | 0.13元/支 | 1、用于蘸取消毒液做临床消毒使用等； 2、棉签由棉头和棒组成。棉头由医用脱脂棉制成，棒一般由竹、木、塑料制成，棉签的棒表面应光滑，粗细要均匀、无毛刺，棉头应无异物，无污渍，无臭、无味； 3、医用棉签的棒长为6cm～35cm,允差为±0.5cm，棉签头质量每百支克重为3.0g～200g，允差为±5%； 4、棉头与竹棒（塑料棒）应结合牢固，施加2.5N的轴向静拉力，棉头与棒不得分离； 5、应有小包装，方便使用； 6、无菌提供； 7、符合YY/T 0330—2015 医用脱脂棉行业规范要求； 8、符合T/CSBME 013-2019一次性使用无菌医用棉签团标要求； 9、符合GB/T 19973.1 医用器械的灭菌 微生物学方法 第1部分要求； 10、符合YY/T 0615.1-2007标示"无菌"医疗器械的要求　第1部分:最终灭菌医疗器械的要求； |
| 2 | 医用棉球 | 灭菌（各规格型号） | 0.16元/g | 1、由医用脱脂棉加工而成； 2、外观:成型整齐,大小均匀,无色斑、污点及异物； 3、性状:目视观测,医用脱脂棉外观应为白色或类白色,由平均长度≥10mm的纤维组成,无叶片、果皮、种皮残留或其他杂质。拉伸时有一定阻力,轻摇时,不应有任何粉尘脱落； 4、水中可溶物:试验时,水中可溶物的总量应≤0.50%； 5、酸碱度:试验时,不应有溶液显粉红色； 6、下沉时间:试验时,下沉时间应≤10s； 7、吸水量:试验时,每克医用脱脂棉的吸水量应≥23.0g； 8、醚中可溶物:试验时,醚中可溶物的总量应≤0.50%； 9、荧光物:试验时,医用脱脂棉只应显微棕紫色荧光和少量黄色颗粒。除少量孤立的纤维外,不应显强蓝色荧光； 10、干燥失重:试验时,减失质量应≤8.0%； 11、硫酸盐灰分:试验时,硫酸盐灰分应≤0.40%； 12、表面活性物:试验时,供试液表面活性物质泡沫应不覆盖整个液体表面； 13、可浸提的着色物质:试验时,获得的浸提液的颜色应≤YY/T0330-2015附录A规定的对照液Ys、GY6或按以下方法制备的对照溶液:向3.0mL初级蓝色溶液中加入7.0mL的盐酸溶液(质量浓度为10gL),并用盐酸溶液(质量浓度为10gL)将0.5mL的上述溶液稀释至10.0mL； 14、棉球应无菌； 15、棉球经环氧乙烷灭菌,环氧乙烷残留量应≤10g。 | 是 |
| 非灭菌（各规格型号） | 0.08元/g | 1、由医用脱脂棉制成，不含药物或消毒剂，用于对皮肤、创面进行清洁处理，或机械的局部涂抹消毒剂； 2、一次性使用； 3、外观:成型整齐,大小均匀,无色斑、污点及异物； 4、白度:棉球的白度≥80度； 5、水中可溶物:在100m1供试液中遗留残渣＜0.5%； 6、酸碱度:在100m1的供试液中加酚酝指示剂不得显粉红色,加溴甲酚紫指示剂不得显黄色； 7、白度试验用满足GB/T8424.2-2001规定的白度仪,取棉球折叠成一定的厚度(以保证当厚度再增加时仍不会改变光谱反射比值),放在白度仪上任选三处测试,读取白度仪上所显数字的平均值即为该棉球的白度。其结果应符合棉球的白度≥80度的规定。 |
| 3 | 医用脱脂棉 | 500g/包 | 22元/包 | 1、用于临床护创、吸湿用、包裹用； 2、产品应采用纯棉花（绒），经开松、除杂、脱脂、漂白、加工制成； 3、白度：医用脱脂棉的白度≥80度； 水中可溶物：在100mL的供试液中遗留残渣＜0.5%； 酸碱度：在100mL的供试液中加酚酞指示剂不得显粉红色，加溴甲酚紫指示剂不得显黄色； 易氧化物：在40mL的供试液中加高锰酸钾试液红色不得完全消失； 吸水时间：医用脱脂棉应于10s内沉入液面以下； 吸水量：每克试样的吸水量应≥23g； 醚中可溶物：在100mL的供试液中遗留残渣＜0.5%； 荧光物：在紫外灯光下观察医用脱脂棉只允许显微棕紫色荧光和少数黄色颗粒，除少数分离纤维外，不应显强蓝色荧光； 干燥失重：取2g的医用脱脂棉干燥至恒重,減失质量不得大于8.0%； 炽灼残渣：取2g的医用脱脂棉干燥至恒重,供试品中的遗留残渣不得大于0.5%； 表面活性物质：供试液中表面活性物质泡沫不得超过2mm； 4、目视观测,医用脱脂棉外观应为白色或类白色,由平均长度≥10mm的纤维组成,无叶片、果皮、种皮残留或其他杂质。拉伸时有一定阻力，轻摇时,不应有任何粉尘脱落； 5、符合YY/T 0330—2015 医用脱脂棉行业规范要求； 6、灭菌产品符合GB/T 19973.1 医用器械的灭菌微生物学方法第1部分要求； 7、灭菌产品符合YY/T 0615.1-2007标示"无菌"医疗器械的要求第1部分:最终灭菌医疗器械的要求。 | 是 |
| **最高限制单价合计金额（元）** | | | **22.389** | | | |
|  | | |  | | | |

**更正后参数：**

**医用棉签、棉球、脱脂棉**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材名称 | 规格型号 | 预算单价/最高限制单价（元） | 产品用途 | 年用量（仅供报价参考）（万元） | 是否需要样品 |
| 1 | 医用棉签 | 普通棉签（各规格型号） | 0.019元/支 | 1、用于蘸取消毒液做临床消毒使用等； 2、棉签由棉头和棒组成。棉头由医用脱脂棉制成，棒一般由竹、木、塑料制成，棉签的棒表面应光滑，粗细要均匀、无毛刺，棉头应无异物，无污渍，无臭、无味； 3、医用棉签的棒长为6cm～35cm,允差为±0.5cm，棉签头质量每百支克重为3.0g～200g，允差为±5%； 4、棉头与竹棒（塑料棒）应结合牢固，施加2.5N的轴向静拉力，棉头与棒不得分离； 5、应有小包装，方便使用； 6、无菌提供； 7、符合现行一次性使用卫生用品卫生要求； 8、符合现行医用脱脂棉行业规范要求； 9、符合现行一次性使用无菌医用棉签要求； 10、符合现行医用器械的灭菌微生物学方法要求； 11、符合现行标示"无菌"医疗器械最终灭菌医疗器械的要求； | 12 | 是 |
| 妇科棉签（各规格型号） | 0.13元/支 | 1、用于蘸取消毒液做临床消毒使用等； 2、棉签由棉头和棒组成。棉头由医用脱脂棉制成，棒一般由竹、木、塑料制成，棉签的棒表面应光滑，粗细要均匀、无毛刺，棉头应无异物，无污渍，无臭、无味； 3、医用棉签的棒长为6cm～35cm,允差为±0.5cm，棉签头质量每百支克重为3.0g～200g，允差为±5%； 4、棉头与竹棒（塑料棒）应结合牢固，施加2.5N的轴向静拉力，棉头与棒不得分离； 5、应有小包装，方便使用； 6、无菌提供； 7、符合现行一次性使用卫生用品卫生要求； 8、符合现行医用脱脂棉行业规范要求； 9、符合现行一次性使用无菌医用棉签要求； 10、符合现行医用器械的灭菌微生物学方法要求； 11、符合现行标示"无菌"医疗器械最终灭菌医疗器械的要求； |
| 2 | 医用棉球 | 灭菌（各规格型号） | 0.16元/g | 1、由医用脱脂棉加工而成； 2、外观:成型整齐,大小均匀,无色斑、污点及异物； 3、性状:目视观测,医用脱脂棉外观应为白色或类白色,由平均长度≥10mm的纤维组成,无叶片、果皮、种皮残留或其他杂质。拉伸时有一定阻力,轻摇时,不应有任何粉尘脱落； 4、水中可溶物:试验时,水中可溶物的总量应≤0.50%； 5、酸碱度:试验时,不应有溶液显粉红色； 6、下沉时间:试验时,下沉时间应≤10s； 7、吸水量:试验时,每克医用脱脂棉的吸水量应≥23.0g； 8、醚中可溶物:试验时,醚中可溶物的总量应≤0.50%； 9、荧光物:试验时,医用脱脂棉只应显微棕紫色荧光和少量黄色颗粒。除少量孤立的纤维外,不应显强蓝色荧光； 10、干燥失重:试验时,减失质量应≤8.0%； 11、硫酸盐灰分:试验时,硫酸盐灰分应≤0.40%； 12、表面活性物:试验时,供试液表面活性物质泡沫应不覆盖整个液体表面； 13、可浸提的着色物质:试验时,获得的浸提液的颜色应≤规定的对照液Ys、GY6或按以下方法制备的对照溶液:向3.0mL初级蓝色溶液中加入7.0mL的盐酸溶液(质量浓度为10gL),并用盐酸溶液(质量浓度为10gL)将0.5mL的上述溶液稀释至10.0mL； 14、棉球应无菌； 15、棉球经环氧乙烷灭菌,环氧乙烷残留量应≤10g。 16、符合现行一次性使用卫生用品卫生要求； | 是 |
| 非灭菌（各规格型号） | 0.08元/g | 1、由医用脱脂棉制成，不含药物或消毒剂，用于对皮肤、创面进行清洁处理，或机械的局部涂抹消毒剂； 2、一次性使用； 3、外观:成型整齐,大小均匀,无色斑、污点及异物； 4、白度:棉球的白度≥80度； 5、水中可溶物:在100m1供试液中遗留残渣＜0.5%； 6、酸碱度:在100m1的供试液中加酚酝指示剂不得显粉红色,加溴甲酚紫指示剂不得显黄色； 7、白度试验用满足规定的白度仪,取棉球折叠成一定的厚度(以保证当厚度再增加时仍不会改变光谱反射比值),放在白度仪上任选三处测试,读取白度仪上所显数字的平均值即为该棉球的白度。其结果应符合棉球的白度≥80度的规定。 8、符合现行一次性使用卫生用品卫生要求； |
| 3 | 医用脱脂棉 | 500g/包 | 22元/包 | 1、用于临床护创、吸湿用、包裹用； 2、产品应采用纯棉花（绒），经开松、除杂、脱脂、漂白、加工制成； 3、白度：医用脱脂棉的白度≥80度； 水中可溶物：在100mL的供试液中遗留残渣＜0.5%； 酸碱度：在100mL的供试液中加酚酞指示剂不得显粉红色，加溴甲酚紫指示剂不得显黄色； 易氧化物：在40mL的供试液中加高锰酸钾试液红色不得完全消失； 吸水时间：医用脱脂棉应于10s内沉入液面以下； 吸水量：每克试样的吸水量应≥23g； 醚中可溶物：在100mL的供试液中遗留残渣＜0.5%； 荧光物：在紫外灯光下观察医用脱脂棉只允许显微棕紫色荧光和少数黄色颗粒，除少数分离纤维外，不应显强蓝色荧光； 干燥失重：取2g的医用脱脂棉干燥至恒重,減失质量不得大于8.0%； 炽灼残渣：取2g的医用脱脂棉干燥至恒重,供试品中的遗留残渣不得大于0.5%； 表面活性物质：供试液中表面活性物质泡沫不得超过2mm； 4、目视观测,医用脱脂棉外观应为白色或类白色,由平均长度≥10mm的纤维组成,无叶片、果皮、种皮残留或其他杂质。拉伸时有一定阻力，轻摇时,不应有任何粉尘脱落； 5、符合现行一次性使用卫生用品卫生要求； 6、符合现行医用脱脂棉行业规范要求； 7、灭菌产品符合现行医用器械的灭菌微生物学方法要求； 8、灭菌产品符合现行标示"无菌"医疗器械的最终灭菌医疗器械的要求。 | 是 |