

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市十三中教育集团（总校）文三校区厨房设备采购项目（0625-25216387）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州新艺厨房设备有限公司	杭州宏强不锈钢厨房设备有限公司	杭州海晟厨房设备有限公司
1	商务	业绩 投标供应商须提供2022年1月1日（以合同签订日期为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得3分。 （提供合同复印件和[验收合格报告或用户反馈良好证明]）不提供或提供不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标产品与需求的满足情况 全部满足招标文件“第三部分 采购需求”“三、货物需求一览表”及“四、工作范围”明确的功能、性能、技术指标要求，得28分；允许偏离的功能、性能、技术指标低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分，标注“★”为重要参数，标注“★”参数未提供相关证明材料的视为低于招标需求（负偏离），每项扣2分，扣至0分为止。	0-28	28.0	28.0	28.0
3	技术	项目整体实施方案 （1）实施方案全面细致性、针对性紧张综合评审【评分范围3、2、1、0】 （2）对项目实施过程中可能遇到的问题分析是否透彻进行综合评审【评分范围3、2、1、0】	0-6	4.0	4.0	4.0
4	技术	保障方案 针对本项目的成品设备在生产、运输、保管、就位等保障方案情况进行综合评审。【评分范围4、3、2、1、0】；	0-4	3.0	3.0	3.0
5	技术	质量保证措施 根据投标人提供的明确的质量保证目标，质量保证措施详细的实施内容情况进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	3.0	3.0
6	技术	深化方案设计情况 针对本项目提供合理、科学、实用的方案平面设计，并且能对平面方案进行深化设计，提供符合本项目相对应的设备布局图、水电图、排烟图纸，每提供1类图纸得1分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
7	技术	项目团队 项目组人员情况： 1、项目负责人具有机械类工程师或燃气工程师及以上职称的，得1分，没有不得分； 2、项目组人员（不含项目负责人）具有有效的特种作业操作证证书的，每有一个证书得1分，最多得2分，没有不得分。 证明材料：提供相关证书扫描件及近三个月任意1个月在投标单位的社保缴纳证明材料并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	技术	培训方案 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	2.0	2.0	2.0
9	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务人员配置是否充足合理，服务方案全面性、合理性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	备品附件 提供常用备品附件，备品附件齐全满足日常使用需要，满足得2分，基本满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	样品 根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、使用效果等情况评分（不提供样品投标将被否决）： （一）单水池（4分）； 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （二）刀具除菌柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （三）沥水柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】	0-12	10.0	9.0	10.0	
合计				0-70	63.0	62.0	63.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称： 杭州市十三中教育集团（总校）文三校区厨房设备采购项目（0625-25216387）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州新艺厨房设备有限公司	杭州宏强不锈钢厨房设备有限公司	杭州海晟厨房设备有限公司
1	商务	业绩 投标供应商须提供2022年1月1日（以合同签订日期为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得3分。 （提供合同复印件和[验收合格报告或用户反馈良好证明]）不提供或提供不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标产品与需求的满足情况 全部满足招标文件“第三部分 采购需求”“三、货物需求一览表”及“四、工作范围”明确的功能、性能、技术指标要求，得28分；允许偏离的功能、性能、技术指标低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分，标注“★”为重要参数，标注“★”参数未提供相关证明材料的视为低于招标需求（负偏离），每项扣2分，扣至0分为止。	0-28	28.0	28.0	28.0
3	技术	项目整体实施方案 （1）实施方案全面细致性、针对性紧张综合评审【评分范围3、2、1、0】 （2）对项目施工过程中可能遇到的问题分析是否透彻进行综合评审【评分范围3、2、1、0】	0-6	4.0	4.0	4.0
4	技术	保障方案 针对本项目的成品设备在生产、运输、保管、就位等保障方案情况进行综合评审。【评分范围4、3、2、1、0】；	0-4	4.0	3.0	3.0
5	技术	质量保证措施 根据投标人提供的明确的质量保证目标，质量保证措施详细的实施内容情况进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	2.0	2.0
6	技术	深化方案设计情况 针对本项目提供合理、科学、实用的方案平面设计，并且能对平面方案进行深化设计，提供符合本项目相对应的设备布局图、水电图、排烟图纸，每提供1类图纸得1分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
7	技术	项目团队 项目组人员情况： 1、项目负责人具有机械类工程师或燃气工程师及以上职称的，得1分，没有不得分； 2、项目组人员（不含项目负责人）具有有效的特种作业操作证证书的，每有一个证书得1分，最多得2分，没有不得分。 证明材料：提供相关证书扫描件及近三个月任意1个月在投标单位的社保缴纳证明材料并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	技术	培训方案 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	2.0	2.0	2.0
9	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务人员配置是否充足合理，服务方案全面性、合理性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	备品附件 提供常用备品附件，备品附件齐全满足日常使用需要，满足得2分，基本满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	样品 根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、使用效果等情况评分（不提供样品投标将被否决）： （一）单水池（4分）； 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （二）刀具除菌柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （三）沥水柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】	0-12	10.0	7.0	10.0	
合计				0-70	64.0	58.0	61.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市十三中教育集团（总校）文三校区厨房设备采购项目（0625-25216387）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州新艺厨房设备有限公司	杭州宏强不锈钢厨房设备有限公司	杭州海晟厨房设备有限公司
1	商务	业绩 投标供应商须提供2022年1月1日（以合同签订日期为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得3分。 （提供合同复印件和[验收合格报告或用户反馈良好证明]）不提供或提供不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标产品与需求的满足情况 全部满足招标文件“第三部分 采购需求”“三、货物需求一览表”及“四、工作范围”明确的功能、性能、技术指标要求，得28分；允许偏离的功能、性能、技术指标低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分，标注“★”为重要参数，标注“★”参数未提供相关证明材料的视为低于招标需求（负偏离），每项扣2分，扣至0分为止。	0-28	28.0	28.0	28.0
3	技术	项目整体实施方案 （1）实施方案全面细致性、针对性紧张综合评审【评分范围3、2、1、0】 （2）对项目实施过程中可能遇到的问题分析是否透彻进行综合评审【评分范围3、2、1、0】	0-6	4.0	4.0	5.0
4	技术	保障方案 针对本项目的成品设备在生产、运输、保管、就位等保障方案情况进行综合评审。【评分范围4、3、2、1、0】；	0-4	3.0	3.0	3.0
5	技术	质量保证措施 根据投标人提供的明确的质量保证目标，质量保证措施详细的实施内容情况进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	2.0	3.0
6	技术	深化方案设计情况 针对本项目提供合理、科学、实用的方案平面设计，并且能对平面方案进行深化设计，提供符合本项目相对应的设备布局图、水电图、排烟图纸，每提供1类图纸得1分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
7	技术	项目团队 项目组人员情况： 1、项目负责人具有机械类工程师或燃气工程师及以上职称的，得1分，没有不得分； 2、项目组人员（不含项目负责人）具有有效的特种作业操作证证书的，每有一个证书得1分，最多得2分，没有不得分。 证明材料：提供相关证书扫描件及近三个月任意1个月在投标单位的社保缴纳证明材料并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	技术	培训方案 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	2.0	2.0
9	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务人员配置是否充足合理，服务方案全面性、合理性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	2.0	2.0
10	技术	备品附件 提供常用备品附件，备品附件齐全满足日常使用需要，满足得2分，基本满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	样品 根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、使用效果等情况评分（不提供样品投标将被否决）： （一）单水池（4分）； 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （二）刀具除菌柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （三）沥水柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】	0-12	8.0	7.0	9.0	
合计				0-70	63.0	59.0	63.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市十三中教育集团（总校）文三校区厨房设备采购项目（0625-25216387）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州新艺厨房设备有限公司	杭州宏强不锈钢厨房设备有限公司	杭州海晟厨房设备有限公司
1	商务	业绩 投标供应商须提供2022年1月1日（以合同签订日期为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得3分。 （提供合同复印件和[验收合格报告或用户反馈良好证明]）不提供或提供不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标产品与需求的满足情况 全部满足招标文件“第三部分 采购需求”“三、货物需求一览表”及“四、工作范围”明确的功能、性能、技术指标要求，得28分；允许偏离的功能、性能、技术指标低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分，标注“★”为重要参数，标注“★”参数未提供相关证明材料的视为低于招标需求（负偏离），每项扣2分，扣至0分为止。	0-28	28.0	28.0	28.0
3	技术	项目整体实施方案 （1）实施方案全面细致性、针对性紧张综合评审【评分范围3、2、1、0】 （2）对项目施工过程中可能遇到的问题分析是否透彻进行综合评审【评分范围3、2、1、0】	0-6	5.0	3.0	5.0
4	技术	保障方案 针对本项目的成品设备在生产、运输、保管、就位等保障方案情况进行综合评审。【评分范围4、3、2、1、0】；	0-4	4.0	3.0	2.0
5	技术	质量保证措施 根据投标人提供的明确的质量保证目标，质量保证措施详细的实施内容情况进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	2.0	1.0	1.0
6	技术	深化方案设计情况 针对本项目提供合理、科学、实用的方案平面设计，并且能对平面方案进行深化设计，提供符合本项目相对应的设备布局图、水电图、排烟图纸，每提供1类图纸得1分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
7	技术	项目团队 项目组人员情况： 1、项目负责人具有机械类工程师或燃气工程师及以上职称的，得1分，没有不得分； 2、项目组人员（不含项目负责人）具有有效的特种作业操作证证书的，每有一个证书得1分，最多得2分，没有不得分。 证明材料：提供相关证书扫描件及近三个月任意1个月在投标单位的社保缴纳证明材料并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	技术	培训方案 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	2.0	2.0	3.0
9	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务人员配置是否充足合理，服务方案全面性、合理性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	2.0	2.0
10	技术	备品附件 提供常用备品附件，备品附件齐全满足日常使用需要，满足得2分，基本满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	样品 根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、使用效果等情况评分（不提供样品投标将被否决）： （一）单水池（4分）； 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （二）刀具除菌柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （三）沥水柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】	0-12	11.0	9.0	10.0
合计			0-70	66.0	59.0	62.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称： 杭州市十三中教育集团（总校）文三校区厨房设备采购项目（0625-25216387）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州新艺厨房设备有限公司	杭州宏强不锈钢厨房设备有限公司	杭州海晟厨房设备有限公司
1	商务	业绩 投标供应商须提供2022年1月1日（以合同签订日期为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得3分。 （提供合同复印件和[验收合格报告或用户反馈良好证明]）不提供或提供不完整的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标产品与需求的满足情况 全部满足招标文件“第三部分 采购需求”“三、货物需求一览表”及“四、工作范围”明确的功能、性能、技术指标要求，得28分；允许偏离的功能、性能、技术指标低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分，标注“★”为重要参数，标注“★”参数未提供相关证明材料的视为低于招标需求（负偏离），每项扣2分，扣至0分为止。	0-28	28.0	28.0	28.0
3	技术	项目整体实施方案 （1）实施方案全面细致性、针对性紧张综合评审【评分范围3、2、1、0】 （2）对项目实施过程中可能遇到的问题分析是否透彻进行综合评审【评分范围3、2、1、0】	0-6	4.0	5.0	5.0
4	技术	保障方案 针对本项目的成品设备在生产、运输、保管、就位等保障方案情况进行综合评审。【评分范围4、3、2、1、0】；	0-4	3.0	3.0	3.0
5	技术	质量保证措施 根据投标人提供的明确的质量保证目标，质量保证措施详细的实施内容情况进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	3.0	3.0
6	技术	深化方案设计情况 针对本项目提供合理、科学、实用的方案平面设计，并且能对平面方案进行深化设计，提供符合本项目相对应的设备布局图、水电图、排烟图纸，每提供1类图纸得1分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0
7	技术	项目团队 项目组人员情况： 1、项目负责人具有机械类工程师或燃气工程师及以上职称的，得1分，没有不得分； 2、项目组人员（不含项目负责人）具有有效的特种作业操作证证书的，每有一个证书得1分，最多得2分，没有不得分。 证明材料：提供相关证书扫描件及近三个月任意1个月在投标单位的社保缴纳证明材料并加盖投标人公章。	0-3	3.0	3.0	3.0
8	技术	培训方案 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	2.0	2.0	2.0
9	技术	售后服务方案 根据投标人提供的售后服务人员配置是否充足合理，服务方案全面性、合理性、可行性进行综合评审【评分范围3、2、1、0】；	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	备品附件 提供常用备品附件，备品附件齐全满足日常使用需要，满足得2分，基本满足得1分，不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

11	技术	样品 根据招标文件要求对所提供的样品的制造工艺、连接工艺、使用效果等情况评分（不提供样品投标将被否决）： （一）单水池（4分）； 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （二）刀具除菌柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】 （三）沥水柜（4分） 1）焊接件：焊点无陷落、破裂及变色现象，焊缝规则均匀，经打磨、抛光、酸洗处理后与原材质浑然一体。焊缝砂抛后，无珊点，无明细变形，丝纹清晰；【打分范围1、0.5、0】 2）外观：产品外观平整光洁，表面直观外无碰伤凹凸现象，无榔头印等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 3）金属合金件：无锈蚀、无裂纹等缺陷；【打分范围1、0.5、0】 4）操作的便利性情况进行打分【打分范围1、0.5、0】	0-12	10.0	9.0	11.0
合计			0-70	64.0	64.0	66.0

专家（签名）：