

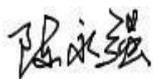
政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：GPI2021-0045-02

第 1 页 共 19 页

项目名称	医用边柜一批		
项目编号	SZCG2020198121	合同编号	SZHT (2020) 030574
采购人	深圳市口腔医院		
履约供应商	深圳市固特福精密科技有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		

签发： 陈永强



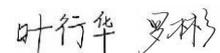
日期： 2021 年 11 月 11 日

审核： 薛晔



日期： 2021 年 11 月 11 日

主检： 叶行华 罗彬



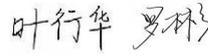
日期： 2021 年 11 月 10 日

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 2 页 共 19 页

一、抽检总结

项目名称	医用边柜一批		
项目编号	SZCG2020198121	合同编号	SZHT (2020) 030574
采购人	深圳市口腔医院		
履约供应商	深圳市固特福精密科技有限公司		
抽检机构	威凯检测技术有限公司		
委托单位	深圳市财政发展综合保障中心		
现场抽检地点	深圳市口腔医院牙周诊室 11、牙体牙髓诊室 13、正畸 诊室 3	实验室检测抽样	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场抽检日期	2021 年 11 月 10 日	环境条件	---
抽检依据	<input checked="" type="checkbox"/> 标准 <u>SZDB/Z 319-2018 政府采购项目合同履约抽检及评价规范</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>深圳市口腔医院医用边柜一批采购合同</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>深圳市口腔医院医用边柜一批招投标文件</u>		
现场抽检结果	<p>本次现场抽检是对深圳市口腔医院医用边柜一批项目的履约情况进行检查, 根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 发现 2 项不符合项:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 抽检方案技术条款第 20 项, 合同要求医用边柜“台盆大小: 400*275*135mm”, 实际现场发现医用边柜的台盆大小: 430*300*170mm, 与要求不符。2. 抽检方案技术条款第 21 项, 合同要求医用边柜(移动柜)“诊室边柜的台面宽度为 490mm, 台面离地高度 850mm”, 实际现场发现医用边柜(移动柜)边柜的台面宽度为 475mm, 台面离地高度 870mm, 与要求不符。 <p>根据现场抽检评价, 本项目履约抽检评价总分为 94.9 分, 抽检结果评价等级为良。具体检测结果详见政府采购项目抽检明细。</p> <p style="text-align: right;">抽检机构代表签字:  2021 年 11 月 10 日</p>		

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 3 页 共 19 页

二、抽检明细

商务条款				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
1.	b	签订合同后 40 个日历日内根据合同货物数量及清单完成备货, 并根据采购方要求向采购方交付、安装货物, 交付、安装货物的时间以采购方书面通知为准。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
2.	b	履约供应商在安装完成正常使用后的 30 个日历日内对货物进行验收, 验收合格后出具验收报告。对货物或系统进行安装调试, 采购方在货物安装调试完毕后的 30 个日历日内进行质量验收。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
3.	b	履约供应商提供整机免费保修 3 年, 终身维修。保修期内, 履约供应商提供年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次, 保修期内不收取任何费用, 免费更换零配件、免工时费。所有货物保修服务方式均上门保修, 履约供应商派员到货物使用现场维修, 保修期后的货物维修及维护由厂家负责。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
4.	b	履约供应商应提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

技术条款 (采购文件技术要求)				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
医用边柜				
5.	b	主体 (柜体)	诊室边柜的台面宽度为 490mm, 台面离地高度 850mm, 长度根据现场测量定制	符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：GPI2021-0045-02

第 4 页 共 19 页

技术条款（采购文件技术要求）					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
6.	b		柜体选用优质冷轧钢板，精密的框架结构设计采用加强承重钢管及内衬保证足够的承重强度及低噪音，柜体静态承重测试。提供《家具质量检验及质量评定》检测报告扫描件。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
7.	a		框架整体喷涂，表面经除油、酸洗、磷化的防锈处理，再静电喷涂优质环氧树脂粉末为防护层，防酸防碱 耐腐蚀，且防护层附着力经落物撞击试验测试合格（符合 QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，需提供检测报告扫描件）。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
8.	a		板材及喷涂材料提供具有 CNAS 或 CMA 标识的重金属检测报告扫描件。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
9.	b		整体采用电阻焊接工艺，没有外露焊点（符合 QB/T1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》并提供检测报告扫描件）。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
10.	a	台 面	选用整体浇注台面，模具浇筑，一次成型，甲醛释放量 mg/L<0.1（提供省级或省级以上质量监督检验中心出具的相关检测报告）。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
			放射性核素比活度<0.1（提供省级或省级以上质量监督检验中心出具的相关检测报告扫描件）。		
11.	b		边缘作弧形精磨处理，台面与挡水边\台盆均整体成型。整体厚度 12mm，边缘弧形加厚至 30mm。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：GPI2021-0045-02

第 5 页 共 19 页

技术条款（采购文件技术要求）					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
12.	b	抽 屉 导 轨	抽屉导轨要求为托底阻尼轨道，活动自如，无堵塞。具有隐藏式、静音、自动复位功能，使用过程中无噪音。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
13.	b		拆卸方便，抽屉横向缝隙 ≤ 2.5 至 3MM。侧面与箱体垂直。门与抽屉同在一水平面上。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
14.	b	铰 链 开 关	柜门自动闭合，铰链与柜体面水平角度 $< 30^\circ$ 时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度 $> 100^\circ$ 。并附有防滑落安全装置。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
15.	b	抽 屉	抽屉内置口腔科专用的各式搁盘，模塑成型，满足牙科专用器具科学有序的放置要求，并可以拿出来清洗和消毒。材料采用PS 材质，规格尺寸根据口腔科材料、器械品种尺寸不一的特点专业设计制作，并有多种规格可供选择，满足各科室需求。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
16.	b	主 机	主机柜带门，门板为外翻收缩式设计，内置专用轨道，门板打开后可推进柜体里面，并配备 ≥ 3 孔位电源插线板。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
17.	b	水 盆 垃 圾 柜	具备多功能医用边柜双控水装置：脚控式出水或感应式出水。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
18.	b		全铜水龙头，多层电镀处理，表面光亮，持久耐用，使用寿命达50 万次以上，为防止交叉感染，可根据实际需求更换感应式水龙头，无需手动的出水方式。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
19.	b		膝控式柜门使垃圾存放空间无需手控可轻松完成开闭。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：GPI2021-0045-02

第 6 页 共 19 页

技术条款（采购文件技术要求）					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
20.	b	台盆	台面和台盆为一次浇注成型，不能为分体式台盆。（台盆大小：400*275*135mm）台面必须具有挡水边，挡水边与台面也需要模具浇注，一次成型，不能后期粘接，无接缝，需要美观光滑、牢固。	实际现场发现医用边柜的台盆大小：430*300*170mm，与要求不符。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
医用边柜（移动柜）					
21.	b	主体（柜体）	诊室边柜的台面宽度为 490mm，台面离地高度 850mm，长度根据现场测量定制。	实际现场发现医用边柜（移动柜）边柜的台面宽度为 475mm，台面离地高度 870mm，与要求不符。	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input checked="" type="checkbox"/>
22.	b		柜体选用优质冷轧钢板，精密的框架结构设计采用加强承重钢管及内衬保证足够的承重强度及低噪音，柜体静态承重测试。需提供《家具质量检验及质量评定》检测报告扫描件。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
23.	b		框架整体喷涂，表面经除油、酸洗、磷化的防锈处理，再静电喷涂优质环氧树脂粉末为防护层，防酸防碱 耐腐蚀，且防护层附着力经落物撞击试验测试合格（符合 QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，需提供检测报告扫描件）		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
24.	a		板材及喷涂材料提供具有 CNAS 或 CMA 标识的重金属检测报告扫描件。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
25.	b		整体采用电阻焊接工艺，没有外露焊点（符合 QB/T1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》并提供检测报告扫描件）。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号：GPI2021-0045-02

第 7 页 共 19 页

技术条款（采购文件技术要求）					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
26.	a	台面	选用优质整体浇注台面，模具浇筑，一次成型，甲醛释放量 mg/L < 0.1（提供省级或省级以上质量监督检验中心出具的相关检测报告）。放射性核素比活度 < 0.1（提供省级或省级以上质量监督检验中心出具的相关检测报告扫描件）。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
27.	b		边缘作弧形精磨处理，台面与挡水边\台盆均整体成型。整体厚度 12mm，边缘弧形加厚至 30mm。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
28.	b	抽屉导轨	优质品牌托底阻尼轨道，使用活动自如，无堵塞。具有隐藏式、静音、自动复位功能，使用过程中无噪音。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
29.	b		拆卸方便，抽屉横向缝隙均抽屉横向缝隙≤2.5 至 3mm。侧面与箱体垂直。门与抽屉同在一水平面上。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
30.	b	铰链开关	选用优质品牌铰链柜门自动闭合，铰链与柜体面水平角度 < 30° 时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度 > 100°。并附有防滑落安全装置。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
31.	b	抽屉	抽屉内置口腔科专用的各式搁盘，模塑成型，满足牙科专用器具科学有序的放置要求，并可以拿出来清洗和消毒。材料采用 PS 材质，规格尺寸根据口腔科材料、器械品种繁多尺寸不一的特点专业设计制作，并有多种规格可供选择，满足各科室需求。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：GPI2021-0045-02

第 8 页 共 19 页

技术条款（采购文件技术要求）					
序号	代码	内容		抽检结果	单项评价
32.	b	移动柜	<p>医疗专用万向轮，采用 TPR 热塑性弹性体材质，触感温和运行安静无噪音。轮子两侧安装 ABS 材质大罩壳，在美观的同时具有对头发、棉球等异物起到良好的防缠入</p> <p>功能，灵活移动，前轮带刹。针对口腔诊室的特点专业设计制作，并有多种规格可供选择，满足各科室需求。</p>		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
牙髓活力测试仪					
33.	b		牙髓活力测试仪反应速度可调（按速度选择键选择有不同的指示灯对应：高速，中速，低速）。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
34.	b		忘记关机时，三分钟后会自动关机，节省电量。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
35.	b		干电池供电，功耗小。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
36.	b		手持式设计，产品重量≤100g。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
37.	b		可根据显示数值和患者的反应来判断是否为活髓牙、部分坏死或死髓牙。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
38.	b		产品内部电池电量不足，需更换电池时应有相应提示。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
39.	b		设有电源开关键和速度选择键，可选速度为：高速，中速，低速，同时用不同的指示灯对应。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
40.	b		屏幕显示：双色双位数码管显示数据。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
41.	b		输出开路 and 短路，其性能不削弱。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号：GPI2021-0045-02

第 9 页 共 19 页

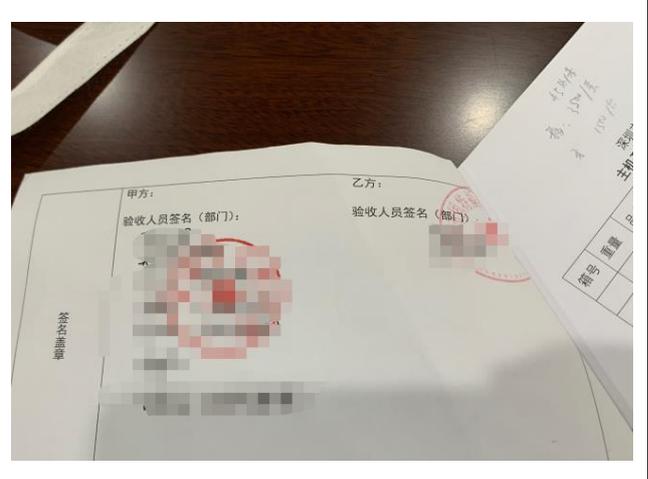
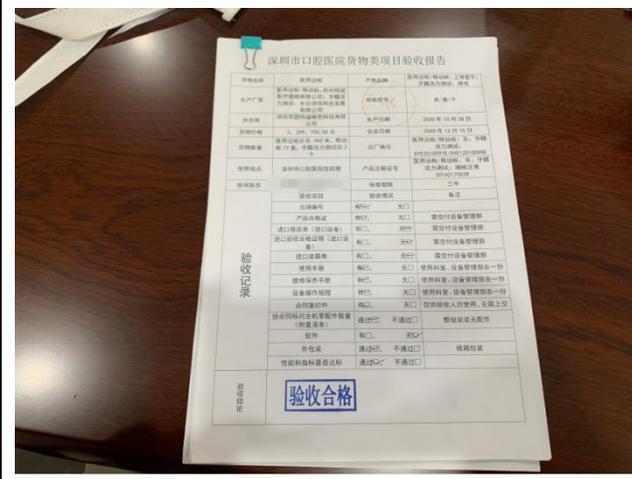
技术条款（采购文件技术要求）				
序号	代码	内容	抽检结果	单项评价
42.	b	活力棒的长度为 $100\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ；直径为 $3.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 。		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
43.	b	配置要求： 测试线：1*2 活力棒：1*2 口角挂钩：4*2 说明书：1*2 电池：1*2		符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>
注：评价条款分为极重要条款、重要条款、一般条款三类，分别以代码 a、b、c 表示：				
评价分： 94.9 分				
评价等级： <input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				

政府采购项目合同履行抽检评价报告

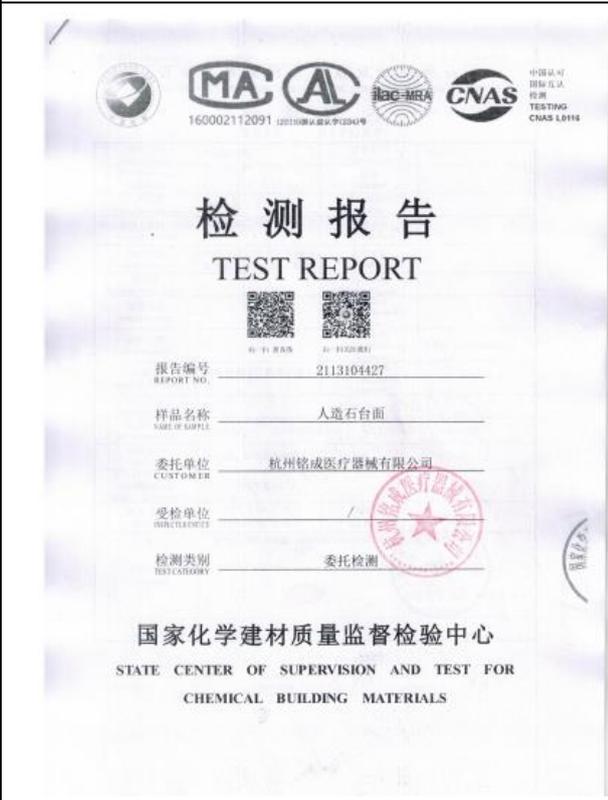
报告编号: GPI2021-0045-02

第 10 页 共 19 页

三、抽检照片



验收报告



政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 11 页 共 19 页

160002112091

检测报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO. 2113104430

样品名称 NAME OF SAMPLE 人造石台面

委托单位 CUSTOMER 杭州铭成医疗器械有限公司

受检单位 INSPECTED UNIT /

检测类别 TEST CATEGORY 委托检测

国家化学建材质量监督检验中心
 STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR
 CHEMICAL BUILDING MATERIALS

报告编号 (Report No.): 2113104430 第 1 页 共 2 页 (Page 1 of 2)

国家化学建材质量监督检验中心
 STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

检测报告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	人造石台面	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model Grade	/	商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	2021.04.28	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	杭州铭成医疗器械有限公司	受检单位 Inspected Entity	/
联系信息 Contact Information	杭州市余杭区崇贤街道康登创新产业园 C 座 301 室	生产单位 Manufacturer	/
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Samples for Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样基数 Receiving Number of Samples	3 块
送样者 Sample(s) Deliverer	杭州铭成医疗器械有限公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2021 年 04 月 29 日
判定依据 Decision Criteria	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》		
检测依据 Test Requirements	GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》		
检测项目 Test Item(s)	放射性核素		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	样品符合检测要求。		
检测日期 Test Date	2021 年 04 月 29 日 至 2021 年 05 月 30 日	检测地点 Test Location	11 号大街实验室
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目符合 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》中 A 类要求。 批准: <u>何良才</u> 审核: <u>何良才</u> 编制: <u>何良才</u>		
备注 Remarks	/		

160002112091

检测报告

TEST REPORT

报告编号 REPORT NO. 2113104429

样品名称 NAME OF SAMPLE 人造石台面

委托单位 CUSTOMER 杭州铭成医疗器械有限公司

受检单位 INSPECTED UNIT /

检测类别 TEST CATEGORY 委托检测

国家化学建材质量监督检验中心
 STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR
 CHEMICAL BUILDING MATERIALS

报告编号 (Report No.): 2113104429 第 1 页 共 2 页 (Page 1 of 2)

国家化学建材质量监督检验中心
 STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

检测报告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	人造石台面	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model Grade	/	商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	2021.04.28	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	杭州铭成医疗器械有限公司	受检单位 Inspected Entity	/
联系信息 Contact Information	杭州市余杭区崇贤街道康登创新产业园 C 座 301 室	生产单位 Manufacturer	/
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Samples for Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样基数 Receiving Number of Samples	3 块
送样者 Sample(s) Deliverer	杭州铭成医疗器械有限公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2021 年 04 月 29 日
判定依据 Decision Criteria	JC/T 908-2013《人造石》		
检测依据 Test Requirements	JC/T 908-2013《人造石》		
检测项目 Test Item(s)	耐污酸性		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	样品符合检测要求。		
检测日期 Test Date	2021 年 04 月 29 日 至 2021 年 05 月 11 日	检测地点 Test Location	11 号大街实验室
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目符合判定依据要求。 批准: <u>何良才</u> 审核: <u>何良才</u> 编制: <u>何良才</u>		
备注 Remarks	/		

政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 12 页 共 19 页

MA, IAC-MA, CNAS 中国合格评定国家认可委员会 TESTING CHINA 110666

检验报告 TEST REPORT

报告编号: 210068110666

产品名称: 医用边柜

委托单位: 杭州铭成医疗器械有限公司

受检单位: /

检验类别: 委托检测

浙江省轻工业产品质量检验研究院
Zhejiang Light Industrial Products Inspection and Research Institute
国家家具产品质量监督检验中心(浙江)
National Center for Quality Supervision and Inspection of Furniture(Zhejiang)

浙江省轻工业产品质量检验研究院
国家家具产品质量监督检验中心(浙江)

检验报告

报告编号(Report No.): 210068110666 第 1 页 共 6 页

样品名称 Shape of Sample	医用边柜 A2AY	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model/Spec	合成品(公共场所)	规格	/
生产日期 Date of Manufacture	2021.04.30	批号或编号 Serial No.	20210907
委托单位(客户)名称 Entrusting Entity	杭州铭成医疗器械有限公司	受托单位 Inspected Entity	杭州铭成医疗器械有限公司
地址 Address	杭州余杭区崇贤街道曹塘 塘业产业园一期101室	生产单位 Manufacturer	杭州铭成医疗器械有限公司

以上信息均由客户提供
The above information is provided by the entrusting entity.

抽样者 Sampling Staff	王元海	抽样日期 Sampling Date	2021.04.30
抽样位置 Sampling Site	杭州铭成医疗器械有限公司	抽样数量 Number of Samples	1件
抽样日期 Sampling Date	2021.04.30	抽样数量 Quantity of Samples (Pieces)	1件
送样者 Samples Delivered	杭州铭成医疗器械有限公司	抽样日期 Date of Sampling	2021.04.30
判定依据 (Decision Criteria)	GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》, 客户要求	检测标准 Test Requirements	GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》
检测项目 Test Items	共24项, 详见报告第2页至第6页	检测地点 Test Location	杭州铭成医疗器械有限公司
样品描述、状态 Samples Description and Condition	外观完好, 无污渍	检测日期 Test Date	2021年04月30日 至 2021年05月19日
检测结论 Test Conclusion	依据 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》, 本所送检样品经检测, 其中力学强度和耐久耐久性能按强制性加严试验, 项目符合客户要求, 其余检测项目符合标准要求。		

批准: 王元海 (主任) 审核: 王元海 编制: 徐佳敏

MA 181100111205

报告编号: NB2019041033

测试报告

检测机构: 宁波中普检测技术有限公司
浙江省宁波市杭州中心区华园路 59 号 5-7 楼
邮编: 315192

申请方: 浙江恒泰新材料有限公司
浙江省湖州市德清县武康镇北郊路 83 号

买家: 杭州康新

供应商: 浙江恒泰

制造商: 杭州旺林源

样品名称: 热固性粉末涂料

型号: HEP20-7144

样品描述: 无光银灰

材质: 树脂、颜料

样品接收时间: 2019年04月10日
完成日期: 2019年04月12日

检测地点: 宁波中普检测技术有限公司

备注: 根据客户要求, 此报告单 ASTM F963 八大重金属数据引用 NB2019031833 中的数据, 日期: 2019W03/22

检测项目: 1. 欧盟议会和欧盟理事会 2011/65/EU 指令和修订指令 EU2015/863 关于在电气电子设备中限制使用某些有害物质指令一 (RoHS)
2. ASTM F963-17 美国玩具安全标准—可溶性重金属

结论: 合格
合格

王丹艳 许积变 魏以敏
编制: 王丹艳 报告审核: 许积变

宁波中普检测技术有限公司
2019年04月15日

MA 181100111205

报告编号: NB2019041033

Page 2 of 4

1. 检测项目: 欧盟议会和欧盟理事会 2011/65/EU 指令和修订指令 EU2015/863 关于在电气电子设备中限制使用某些有害物质指令一 (RoHS)
检测方法: 国际电工委员会 IEC 62321-5:2013, 用 ICP-OES 测定铅和镉的含量
国际电工委员会 IEC 62321-4:2013, 用 ICP-OES 测定汞的含量
国际电工委员会 IEC 62321-7-2:2017, 用紫外-可见分光光度法比色法测定六价铬含量
国际电工委员会 IEC 62321-6:2015, 用 GC-MS 测定 PBBs/PBDEs 的含量
国际电工委员会 IEC 62321-8:2017, 用 GC-MS 测定 DEHP、DBP、BBP 和 DBP 的含量
要求: 欧盟议会和欧盟理事会指令 2011/65/EU 指令和修订指令 EU2015/863

样品名称: 热固性粉末涂料	单位	检出值	限值	结果	备注
铅(Pb)	mg/kg	10.0	23.5	1000	合格
镉(Cd)	mg/kg	10.0	ND	100	合格
汞(Hg)	mg/kg	10.0	ND	1000	合格
六价铬(Cr VI)	mg/kg	10.0	ND	1000	合格
多溴联苯(PBBs)					
1. 一溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
2. 二溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
3. 三溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
4. 四溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
5. 五溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
6. 六溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
7. 七溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
8. 八溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
9. 九溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
10. 十溴联苯	mg/kg	10.0	ND	--	--
多溴二苯醚(PBDEs)					
1. 一溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
2. 二溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
3. 三溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
4. 四溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
5. 五溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
6. 六溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
7. 七溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
8. 八溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
9. 九溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
10. 十溴二苯醚	mg/kg	10.0	ND	--	--
PREDEs 总和	mg/kg	--	ND	1000	合格
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	%	0.005	ND	0.1	合格
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	%	0.005	ND	0.1	合格
邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP)	%	0.005	ND	0.1	合格
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	%	0.005	ND	0.1	合格

检测报告

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 13 页 共 19 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

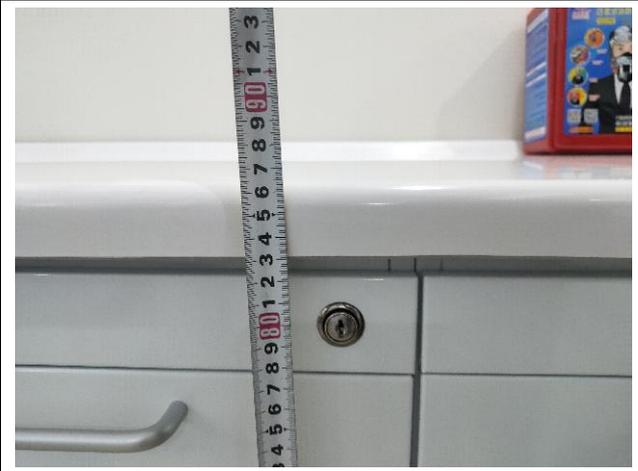
第 14 页 共 19 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 15 页 共 19 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 16 页 共 19 页



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 17 页 共 19 页



医用边柜



政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 18 页 共 19 页



医用边柜（移动柜）

政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: GPI2021-0045-02

第 19 页 共 19 页



牙髓活力测试仪

— 下 空 白 —