



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12557

检测报告

No.UTLR24122079

日期: 2024 年 12 月 17 日

查询密码: PW4045
第 1 页 共 9 页

申请商: 合肥和正医疗科技有限公司
申请商地址: 安徽省合肥市肥西县经济开发区汤口路与紫蓬山路交口人民电器配套产业园 S1# 地块 15 幢 101 号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认

样品名称: 艾灸罐
主型号: HZ-AJG-3
系列型号: HZ-AJG-2
制造商: 合肥和正医疗科技有限公司
制造商地址: 安徽省合肥市肥西县经济开发区汤口路与紫蓬山路交口人民电器配套产业园 S1# 地块 15 幢 101 号
接样日期: 2024 年 12 月 12 日
测试周期: 2024 年 12 月 12 日 至 2024 年 12 月 17 日
测试方法: 请参见下页.
测试结果: 合格



除全文复制外, 未经本实验室书面批准不得部分复制报告。测试报告包括客户提供的测试要求, 结果基于客户提供的信息。报告中测试结果仅对来样负责。

东莞市华宇检测技术有限公司

中国广东省东莞市大朗镇水口工业区银朗南路 631 号惠海大厦 3 楼邮编: 523785

网址: <http://www.utl-lab.cn>

电话: +86 400 068 3789

电邮: utl@utl-lab.cn

热线电话: +86 13829128006



检测报告

No.UTLR24122079

日期: 2024 年 12 月 17 日

查询密码: PW4045
第 2 页 共 9 页

结论

依据客户要求, 对所提交样品的所选部件进行以下测试:

序号	测试项目	结论
1.	依据 GB/T 39560 系列标准进行重金属及阻燃剂含量的测试,依据 GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》进行判定	合格



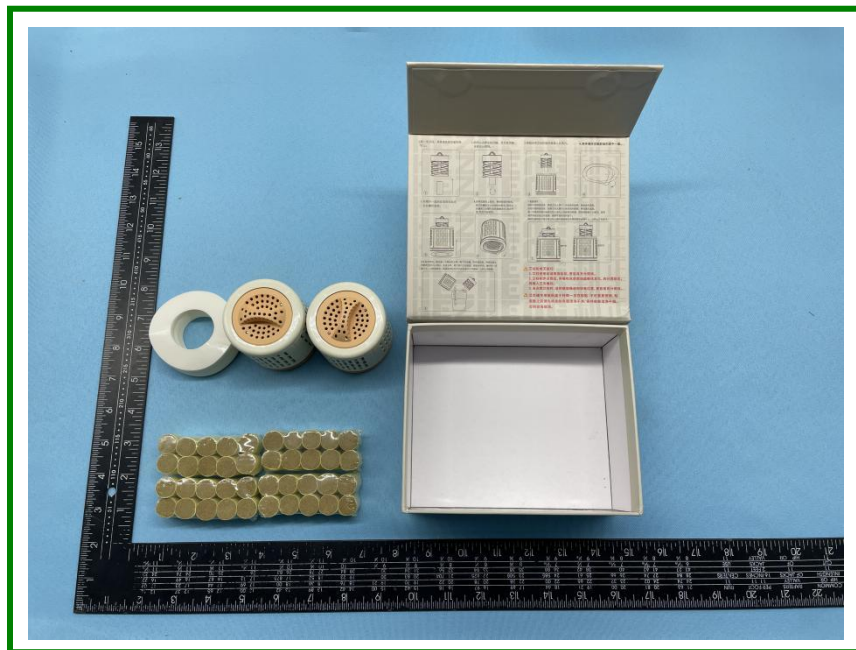
检测报告

No.UTLR24122079

日期: 2024 年 12 月 17 日

查询密码: PW4045
第 3 页 共 9 页

送检样品照片



除全文复制外, 未经本实验室书面批准不得部分复制报告。测试报告包括客户提供的测试要求, 结果基于客户提供的信息。报告中测试结果仅对来样负责。

东莞市华宇检测技术有限公司

中国广东省东莞市大朗镇水口工业区银朗南路 631 号惠海大厦 3 楼邮编: 523785

网址: <http://www.utl-lab.cn>

电话: +86 400 068 3789

电邮: utl@utl-lab.cn

热线电话: +86 13829128006



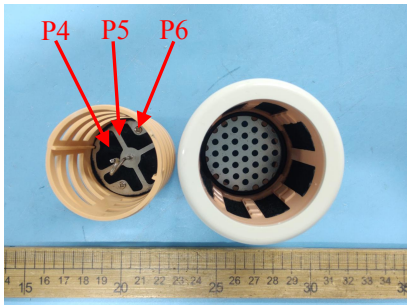
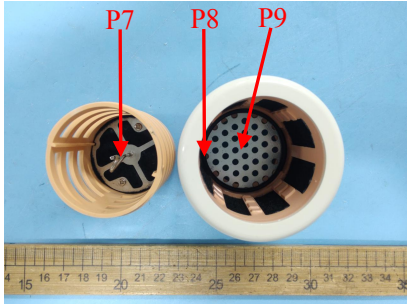
检测报告

No.UTLR24122079

日期: 2024 年 12 月 17 日

查询密码: PW4045
第 4 页 共 9 页

测试部位:

物料编号	物料描述	照片
P1	外壳: 橙黄色塑胶	
P2	外壳: 米白色塑胶	
P3	外壳: 橙色塑胶	
P4	黑色绒布	
P5	银色金属垫片	
P6	银色金属螺丝	
P7	银色金属插针	
P8	黑色软塑胶圈	
P9	银色金属滤网	

除全文复制外, 未经本实验室书面批准不得部分复制报告。测试报告包括客户提供的测试要求, 结果基于客户提供的信息。报告中测试结果仅对来样负责。

东莞市华宇检测技术有限公司

中国广东省东莞市大朗镇水口工业区银朗南路 631 号惠海大厦 3 楼邮编: 523785

网址: <http://www.utl-lab.cn>

电话: +86 400 068 3789

电邮: utl@utl-lab.cn

热线电话: +86 13829128006

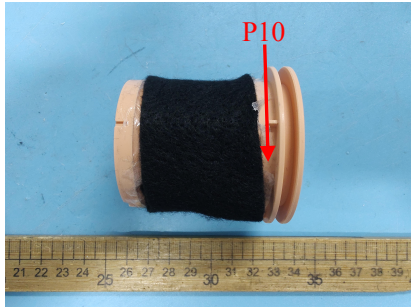
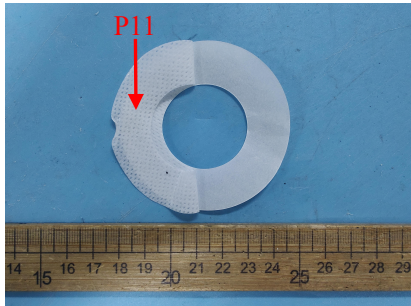
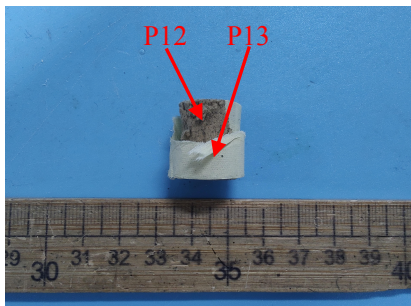


检测报告

No.UTLR24122079

日期: 2024 年 12 月 17 日

查询密码: PW4045
第 5 页 共 9 页

物料编号	物料描述	照片
P10	透明双面胶	
P11	白色无纺布带粘胶	
P12	棕色艾柱	
P13	黄色纸	

除全文复制外, 未经本实验室书面批准不得部分复制报告。测试报告包括客户提供的测试要求, 结果基于客户提供的信息。报告中测试结果仅对来样负责。

东莞市华宇检测技术有限公司

中国广东省东莞市大朗镇水口工业区银朗南路 631 号惠海大厦 3 楼邮编: 523785

网址: <http://www.utl-lab.cn>

电话: +86 400 068 3789

电邮: utl@utl-lab.cn

热线电话: +86 13829128006



检测报告

No.UTLR24122079

日期: 2024 年 12 月 17 日

查询密码: PW4045
第 6 页 共 9 页

测试结果:

GB/T26572-2011 《电子电气产品中限用物质的限量要求》

分析物	限量(毫克/千克)
铅	1000
镉	100
汞	1000
六价铬	金属材料: 阴性* 非金属材料: 1000
多溴联苯	1000
多溴联苯醚	1000

重金属及阻燃剂含量

测试方法: 见附录 B

筛选测试

样品编号	结果 (毫克/千克)				
	铅	镉	汞	铬	溴
P1	BL	BL	BL	BL	BL
P2	BL	BL	BL	BL	BL
P3	BL	BL	BL	BL	BL
P4	BL	BL	BL	BL	BL
P5	BL	BL	BL	BL	NA
P6	BL	BL	BL	BL	NA
P7	BL	BL	BL	BL	NA
P8	BL	BL	BL	BL	BL
P9	BL	BL	BL	BL	NA
P10	BL	BL	BL	BL	BL
P11	BL	BL	BL	BL	BL
P12	BL	BL	BL	BL	BL
P13	BL	BL	BL	BL	BL

备注:

1.BL=低于限值

2.OL=超过限值

3.X=不确定的,此项依据为 GB/T26125-2011 附录 D 表 D.2,需进一步使用确证化学检测来确认,检测结果见确证化学检测结果

4.NA=不适用

5.附录 A 是对 XRF 结果的解释

6."a":根据中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号规定,有些材料是可予以豁免的。在此重申: 铜合金中, 铅的含量达重量的 4%。收到的测试项目被客户如此声称。因此, 测试项目中发现的铅含量可予以豁免。

"b":根据中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号规定,有些材料是可予以豁免的。在此重申: 电子电器部件中玻璃或陶瓷中的铅, 介电子陶瓷电容器除外, 如压电子装置, 或在玻璃或陶瓷化合物中的铅。收到的测试项目被客户如此声称。因此, 测试项目中发现的铅含量可予以豁免。

"c":根据中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号规定,有些材料是可予以豁免的。在此重申: 铝材中, 铅作为合金元素的含量达重量的 0.4%。收到的测试项目被客户如此声称。因此, 测试项目中发现的铅含量可予以豁免。

除全文复制外, 未经本实验室书面批准不得部分复制报告。测试报告包括客户提供的测试要求, 结果基于客户提供的信息。报告中测试结果仅对来样负责。

东莞市华宇检测技术有限公司

中国广东省东莞市大朗镇水口工业区银朗南路 631 号惠海大厦 3 楼邮编: 523785

网址: <http://www.utl-lab.cn>

电话: +86 400 068 3789

电邮: utl@utl-lab.cn

热线电话: +86 13829128006



“d”:根据中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号规定, 有些材料是可予以豁免的。在此重申: 加工用途的钢材中, 铅作为合金元素的含量达重量的 0.35%。收到的测试项目被客户如此声称。因此, 测试项目中发现的铅含量可予以豁免。

“e”:根据中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号规定, 有些材料是可予以豁免的。在此重申: 高温融化型焊料中的铅(以铅为主的合金, 铅含量 \geq 重量的 85%)。收到的测试项目被客户如此声称。因此, 测试项目中发现的铅含量可予以豁免。

“f”:根据中华人民共和国工业和信息化部公告 2018 年第 15 号规定, 有些材料是可予以豁免的。在此重申: 电触点中的镉及镉化合物。收到的测试项目被客户如此声称。因此, 测试项目中发现的镉含量可予以豁免。

附录 A

元素	聚合物材料	金属材料	复合材料
镉	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$LOD < X < (150+3\sigma) \leq OL$
铅	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
汞	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
溴	$BL \leq (300-3\sigma) < X$	NA	$BL \leq (250-3\sigma) < X$
铬	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (500-3\sigma) < X$

备注: 结果是由 XRF 初步筛选测试得来。按照附录 A, 如果 XRF 结果不能下判定时 (X), 当结果超出 GB/T26572-2011 限值时 (OL), 需要用 ICP-OES 进行铅、汞、镉的化学测试; 需用 UV-Vis 进行六价铬的化学测试; 需用 GCMSD 进行多溴联苯和多溴二苯醚的化学测试。



化学测试

样品编号	测试项目	单位	MDL	结果	限值	结论
-	铅	毫克/千克	10	-	1000	-

备注:

- MDL=方法检出限
- 未检出表示小于 MDL

样品编号	测试项目	单位	MDL	结果	限值	结论
-	镉	毫克/千克	10	-	100	-

备注:

- MDL=方法检出限
- 未检出表示小于 MDL

样品编号	测试项目	单位	MDL	结果	限值	结论
-	六价铬	毫克/千克	10	-	1000	-

备注:

- MDL=方法检出限
- 未检出表示小于 MDL

样品编号	测试项目	结果	限值	结论
-	金属中六价铬(CrVI)	-	阴性	-

注释:

*金属材料的六价测试结果用阴性和阳性来表示。当结果为阴性时,代表测试部位不含有六价铬,当结果为阳性时,代表测试部位含有六价铬。与部分溶液的比较和结果的解释如下:

比色结果(六价铬浓度)	定性结果
样品溶液 $<0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 等价标准溶液	样品为六价铬阴性-六价铬浓度低于定量限。可认为该镀层是不含六价铬
样品溶液 $\geq 0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 且 $\leq 0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 等价标准溶液	可认为结果是不确度的-不可避免的镀层变化可能会影响测定。建议:如可增加样品,则进行总共 3 次试验,以增加取样表面积。使用 3 次试验的平均结果来最终测试
样品溶液 $>0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 等价标准溶液	样品为六价铬阳性-六价铬浓度高于定量限和统计误差幅度。可认为该镀层含有六价铬

样品编号	测试项目	单位	MDL	结果	限值	结论
-	多溴联苯(PBBs)	毫克/千克	50	-	1000	-
-	多溴联苯醚(PBDEs)	毫克/千克	50	-	1000	-

备注:

- MDL=方法检出限
- 未检出表示小于 MDL



附录 B

分析物名单及其相应的测试方法		
序号	分析物名称	测试方法及分析仪器
1	铅、镉、铬、汞和溴的筛选	参照 GB/T 39560.301-2020, 使用 X 射线荧光光谱仪分析
2	铅	参照 GB/T 39560.5-2021, 使用电感耦合等离子体原子发射光谱仪分析
3	镉	
4	汞	参照 GB/T 39560.4-2021, 使用电感耦合等离子体原子发射光谱仪分析
5	六价铬	金属:参照 GB/T 39560.701-2020 聚合物和电子件:参照 GB/T 39560.702-2021, 使用紫外可见分光光度计分析
6	多溴联苯 -一溴联苯 -二溴联苯 -三溴联苯 -四溴联苯 -五溴联苯 -六溴联苯 -七溴联苯 -八溴联苯 -九溴联苯 -十溴联苯	参照 GB/T 39560.6-2020, 使用气相色谱质谱联用仪分析
7	多溴联苯醚 -一溴联苯醚 -二溴联苯醚 -三溴联苯醚 -四溴联苯醚 -五溴联苯醚 -六溴联苯醚 -七溴联苯醚 -八溴联苯醚 -九溴联苯醚 -十溴联苯醚	

***** 全文完 *****