

# 资质认定

## 计量认证证书附表



201819123247

机构名称：优尔鸿信检测技术（深圳）有限公司

发证日期：二零一九年十一月二十一日

有效期至：二零二四年六月三日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

取消能力

## 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

批准优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 201819123247

审批日期: 2021 年 03 月 04 日 有效日期: 2024 年 06 月 03 日

检验检测地址: 深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	婴幼儿产品-玩具	1.1.1	玩具及儿童用品	1.1.1 .1	邻苯二甲酸酯	玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定 GB/T 22048-2015		
1.2	日用化工产品-RoHS	1.2.1	电子电气产品	1.2.1 .1	六价铬	电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定 GB/T 26125-2011		
1.2	日用化工产品-RoHS	1.2.1	电子电气产品	1.2.1 .2	多溴联苯&多溴二苯醚	电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定 GB/T 26125-2011		
1.2	日用化工产品-RoHS	1.2.1	电子电气产品	1.2.1 .3	汞	电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定 GB/T 26125-2011	只用 ICP-OES 和 ICP-MS	
1.2	日用化工产品-RoHS	1.2.1	电子电气产品	1.2.1 .4	溴	电子电气产品六种限用物质(铅, 镉, 汞, 六价铬, 多溴联苯, 多溴二苯醚)的测定 GB/T 26125-2011		
1.2	日用化工产品-RoHS	1.2.1	电子电气产品	1.2.1 .5	铅、镉	电子电气产品 六种限用物质(铅, 汞, 镉, 六价铬, 多溴联苯, 多溴二苯醚)的测定 GB/T 26125-2011	只用 ICP-OES 和 ICP-MS	
1.2	日用化工产品-RoHS	1.2.1	电子电气产品	1.2.1 .6	铬	电子电气产品中六种限用物质(铅, 镉, 汞, 六价铬, 多溴联苯, 多溴二苯醚)的测试方法 GB/T 26125-2011		
1.3	电子电	1.3.1	电工电子	1.3.1	低温	电工电子产品环境试验 第 2	只测(5℃~60℃)容	

检验检测地址：深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	气-环境		产品	. 1		部分:试验方法 试验 A:低温 GB/T 2423. 1-2008	积<0.8m <sup>3</sup> ; 只测 (5°C~40°C)容积< 1m <sup>3</sup> ; 只测 (5°C~20°C)容积< 0.41m <sup>3</sup> ; 只测 (5°C~60°C)容积< 0.225m <sup>3</sup> ; 只测 (5°C~40°C)容积< 16. 8m <sup>3</sup>	
1.3	电子电气-环境	1. 3. 1	电工电子产品	1. 3. 1 . 2	冲击	电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ea 和导 则:冲击 GB/T 2423. 5-1995	只测 (20~500) g, 样 品重量≤227kg, 只测 (20~500) g, 样品重 量≤454kg, 只测 (50~5000) g, 样品 重量≤18kg,	
1.3	电子电气-环境	1. 3. 1	电工电子产品	1. 3. 1 . 3	宽带随机振动(数 字控制)	电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Fh:宽 带随机振动(数字控制)和导 则 GB/T 2423. 56-2006	只测 (1~2000) Hz, 0.5~8Grms, 100kg 含 以下, 長寬小於 80cm; 只测 (1~500) Hz, 0.5~2Grms, 600kg 含以下, 長寬小於 120cm; 只测 (1~2000) Hz, 0.5~8Grms, 350kg 含以下, 長寬小於 120cm	
1.3	电子电气-环境	1. 3. 1	电工电子产品	1. 3. 1 . 4	恒定湿热试验	环境试验 第 2 部分:试验方 法 试验 Cab:恒定湿热试验 GB/T 2423. 3-2016	只测 (10°C~80°C) & (10~95) %RH 容积 <16. 8m <sup>3</sup> ; 只测 (10°C~95°C) & (5~98) %RH 容积< 1m <sup>3</sup> ; 只测 (10°C~95°C) & (20~95) %RH 容积 <1m <sup>3</sup> ;	

检验检测地址：深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	电子电气-环境	1.3.1	电工电子产品	1.3.1 .5	温度变化	环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 N:温度变化 GB/T 2423.22-2012	只用 Na 方法只测 (-60~160) °C, 容积 <0.25m³	
1.3	电子电气-环境	1.3.1	电工电子产品	1.3.1 .6	自由跌落	电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ed: 自由跌落 GB/T 2423.8-1995	只测自由跌落部分	
1.4	轻纺产品-包装材料及制品	1.4.1	塑料	1.4.1 .1	弯曲性能	塑料 弯曲性能的测定 GB/T 9341-2008	不适用于硬质多孔材料和含有多孔材料的夹层结构材料及某些纺织纤维增强的塑料	测弯曲强度/弯曲模量
1.4	轻纺产品-包装材料及制品	1.4.1	塑料	1.4.1 .2	悬臂梁冲击强度	塑料 悬臂梁冲击强度的测定 GB/T 1843-2008		
1.4	轻纺产品-包装材料及制品	1.4.2	塑料 非泡沫塑料	1.4.2 .1	密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第 1 部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008	仅限于方法 A: 浸渍法, 适用于除粉粉料外无气孔的固体固体塑料。	
1.4	轻纺产品-包装材料及制品	1.4.3	塑料和硬橡胶	1.4.3 .1	压痕硬度(邵氏硬度)	塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度) GB/T 2411-2008	仅限于邵尔 A 型硬度计	
1.5	轻纺产品-日用品	1.5.1	塑料	1.5.1 .1	拉伸性能	塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分:模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006	不适用于纺织纤维增强的复合材料、硬质微孔材料或含有微孔材料夹层结构的材料	测拉伸强度/伸长率/拉伸弹性模量
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .1	硅	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .2	硫	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 GB/T 11170-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	制品							
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .3	碳	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .4	磷	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .5	钒	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .6	钨	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .7	钴	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .8	钼	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .9	铬	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.1	不锈钢	1.6.1 .10	锰	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 11170-2008		
1.6	金属制	1.6.1	不锈钢	1.6.1	镍	不锈钢 多元素含量的测定		

检验检测地址：深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	品-结构性金属制品			.11		火花放电原子发射光谱法 (常规法) GB/T 11170-2008		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.2	碳素钢和中低合金钢	1.6.2 .1	硅	碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法 GB/T 4336-2016		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.2	碳素钢和中低合金钢	1.6.2 .2	硫	碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法 GB/T 4336-2016		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.2	碳素钢和中低合金钢	1.6.2 .3	碳	碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法 GB/T 4336-2016		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.2	碳素钢和中低合金钢	1.6.2 .4	磷	碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法 GB/T 4336-2016		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.2	碳素钢和中低合金钢	1.6.2 .5	锰	碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法 (常规法) GB/T 4336-2016		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.3	金属材料	1.6.3 .1	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2009	只测 HRA, HRB, HRC, HR30T, HR45N 标尺	
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.3	金属材料	1.6.3 .2	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		
1.6	金属制品-结构性金属	1.6.4	铝及铝合金	1.6.4 .1	硅	铝及铝合金光电 发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	制品							
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.4	铝及铝合金	1.6.4 .2	铁	铝及铝合金光电(直读)发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.4	铝及铝合金	1.6.4 .3	铜	铝及铝合金光电(直读)发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.4	铝及铝合金	1.6.4 .4	铬	铝及铝合金光电(直读)发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.4	铝及铝合金	1.6.4 .5	锰	铝及铝合金光电(直读)发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		
1.6	金属制品-结构性金属制品	1.6.4	铝及铝合金	1.6.4 .6	镁	铝及铝合金光电(直读)发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		
1.7	金属制品-锻件及粉末冶金制品	1.7.1	金属材料	1.7.1 .1	拉伸试验	金属材料拉伸试验 第1部分: 室温试验方法 GB/T 228.1-2010	测拉伸强度/ 屈服强度 /断裂伸长率	
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .1	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .2	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .3	氨氮(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T		

检验检测地址：深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
						5750.5-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .4	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .5	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .6	浑浊度(散射浑浊 度单位)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .7	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .8	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .9	硝酸盐(以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .10	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .11	耗氧量(CODMn 法, 以 O2 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .12	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .13	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .14	色度(铂钴色度单 位)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .15	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用	2.1.1	铅	《生活饮用水标准检验方法		

检验检测地址：深圳市龙华区龙华街道油松第十工业区东环二路二号富士康科技园 E11 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	备		水	.16		《金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .17	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .18	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .19	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .20	锑	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .21	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		
2.1	特种设备	2.1.1	生活饮用水	2.1.1 .22	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006		

以下空白