

耳环CPC，ASTMF2923检测要求有哪些

产品名称	耳环CPC，ASTMF2923检测要求有哪些
公司名称	广东立祥检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇横坑松溪路禾合街5号创益智谷产业园B座6楼（注册地址）
联系电话	13049825526

产品详情

1. CPSIA

美国消费品安全促进法案（CPSIA）严格要求了儿童产品中的铅含量，其限值根据基材和表面涂层而定。此外，该法案还限制了儿童玩具及儿童护理用品中的有害邻苯二甲酸盐8P的含量。

化学项目	管控项目	限值
	铅	基材：100ppm；涂层：90ppm
	邻苯二甲酸盐	DEHP/DBP/BBP/DINP/DIBP/DCHP/DPENP/DHEXP，每种不得超过1000ppm。

2. ASTM F2923

该标准仅适用于供12岁及以下儿童使用的饰品，不适用于玩具类产品。标准不仅限制了产品中多种重金属含量，包括铅、镉、镍释放、可溶性重金属，还对其物理机械性能做了要求。

化学项目	管控项目	要求
	铅	基材：100 ppm；涂层：90 ppm
	镉	300 ppm
	可萃取镉	塑胶小部件：75 ppm；金属小部件：200 μg
	盐萃取镉	18 μg
	镍释放	穿刺性：0.2 μg/cm ² /week 长期与皮肤接触：0.5 μg/cm ² /week
	7种可溶性重金属	铜：75 ppm，汞：60 ppm
	（涂层）	铬：60 ppm，砷：25 ppm

物理项目		<p>硒：500 ppm，铈：60 ppm</p> <p>钒：1000 ppm</p>
	尖点利边	3岁以下儿童饰品不得含有可触及的危险尖点、危险利边。
	小部件	3岁以下儿童饰品不得含有小部件。
	危害磁体 (磁通量>50KG2mm且属于小部件)	<p>(1)3岁以下：正常使用和合理可预见的滥用测试后，不得含有危害磁体或危害磁性部件；</p> <p>(2)8岁及以上：若含有危害磁体或危害磁性部件，则需警示声明。</p>
	断裂释放力	经15磅拉力测试后，可以断开，且不得释放任何物理危害因素。
	电池要求	<p>豁免：周长小于9.4英寸的儿童饰品</p> <p>(1)滥用测试前后，在不使用任何工具的情况下，属于小部件的电池应不可触及；</p> <p>(2)对于可更换电池时应标记：新旧电池不能混用；碱性电池、标准（碳-锌）电池、或可充电（镍-镉）电池不能混用等类似的信息；</p> <p>(3)对于可接触到的不可更换电池应添加相关说明或标识；</p> <p>(4)电池驱动儿童饰品应从设计上做到不可能对不可充电电池进行充电（纽扣电池除外）；</p> <p>(5)在产品标示或说明中应永久性标记电池极性。</p>
标签要求	吸入舌钉	不得含有
	年龄标签	加贴年龄标签
含有填充液体的饰品	填充液体要求	<p>其他推荐警告标语</p> <p>耳饰穿刺部件嵌入的警告</p> <p>(1)不得含有16CFR 1500.231及16CFR 1500.14（需要特殊标记说明的材料）中的物质；</p> <p>(2)饰品若含有化妆品，其化妆品需要满足USP51&61&62；</p> <p>(3)饰品若含有其他液体、糊状物质、油灰、凝胶、粉末（除化妆品外），则其需要满足USP61&62。</p>