

深圳市讯科饰品检测中心

产品名称	深圳市讯科饰品检测中心
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

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6P的含量。

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

2. ASTM F2923-11

基于美国消费品安全委员会与D&D Distributing-Wholesale 公司联合宣布对中国产儿童饰品实施自愿性召回事件，2011年11月7日，美国材料与试验协会（ASTM）发布了关于儿童饰品的标准ASTM F 2923 -2011。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。另外，该标准已于2012年12月在罗德岛州强制实施。

化学项目	管控项目	限值
	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
	7种可溶性重金属	长期与皮肤接触：0.5 μg/cm ² /week 镉：75 ppm，汞：60 ppm
	（涂层）	铬：60 ppm，砷：25 ppm

		硒：500 ppm，镉：60 ppm
物理项目	尖点利边 小部件 磁石危害 (磁通量>50KG2CM2)	钡：1000 ppm 8岁以下儿童饰品不得含有可触及的危险尖点、危险利边。 3岁以下儿童饰品不得含有小部件。 (1) 8岁以下：正常使用和合理可预见的滥用测试后，不得含有属于小部件的磁体或磁性部件； (2) 8岁及以上：若含有属于小部件的磁体或磁性部件，则需警示声明
	释放力 电池	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。 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；且在产品标示或说明中应包含电池使用或更换说明等类似的信息。
其他项目	吸入舌钉 年龄标签 填充液体要求	不得含有 加贴年龄标签 符合16CFR 1500.14 (有毒害填充液要求)、16CFR 1500.231 (填充物清洁要求)

3. ASTM F2999-13

2013年6月，美国材料与试验协会（ASTM）颁布了首部成人饰品自愿性标准—ASTM F2999-13，标准适用于12岁以上成人饰品。该标准部分项目和限值方面引用了加州含铅珠宝法（AB1681及其修正AB2901法案）和饰品标准ASTM F2923-11的相关要求，其管控项目包括铅、镉、可溶性重金属、镍释放等化学项目及磁铁、电池、吸入舌钉等特殊部件的物理要求。

化学项目	除豁免材料外：	15000 ppm
	(1) 电镀金属合金铅含量小于 60000 ppm	
	(2) 非电镀金属铅含量小于15000 ppm	
	(3) 塑胶、橡胶铅含量小于200 ppm	
	(4) 表面涂层铅含量小于600 ppm	
	(5) 除以上的其它材料铅含量不得超过600 ppm	
物理项目	磁石危害	若磁体属于小部件，则需要附加警示声明

4. CA Prop65

加州65法案是美国加利福尼亚州于1986年通过的有关有毒化学物质的提案，全称《1986安全饮用水和有毒物质执行法案》。此法案涉及的产品范围非常广，包含珠宝、纺织服装、玩具、电子电器等，管控物质种类也非常多。该法案对成人和儿童饰品都有要求，主要是针对其中铅、镉、邻苯二甲酸盐等有害物质，而且不同材质的铅限值要求不同。

法规条例	管控范围	管控项目	限值
AB1681 及修正AB2901 (CA Health and Safety Code Section 25214.1-25214.4.2) 法案	成人饰品	铅	任何人不得销售 1, 2, 3 类材料之外的首饰。 1. 一类：

不锈钢和手术用钢，K金，标准纯银，铂族贵金属；天然和养殖的珍珠；玻璃，陶瓷，水晶饰件，装饰用已切割和抛光的宝石；天然未处理的装饰材料，非有意加铅的纺织纤维；粘合剂，等这类材料通常不含铅。

2. 第二类：

电镀金属合金铅含量小于60000 ppm

非电镀金属铅含量小于15000 ppm

塑胶、橡胶铅含量小于200 ppm

表面涂层小于600 ppm

3. 第三类：

非一类和二类材料铅含量不得超过600 ppm。依本法案中规定儿童饰品需满足CPSIA的要求，

则任何人不得销售含铅儿童饰品，除非符合以下

标准：

1. 加州成人中规定的一类材料：

铅豁免（玻璃、水晶装饰品在饰品中总重量大于1g的，需满足基材铅含量小于100 ppm）

2. 加州成人中规定的非一类材料：

（1）基材铅含量小于100 ppm

（2）涂层铅含量小于90 ppm

300 mg/kg

300ppm

豁免：6岁以上儿童饰品中的立方氧化锆、玻璃、

莱茵石和陶瓷

1. BBP/DBP/DEHP，每种不得超过1000 ppm

2. 豁免：

（1）桑拿服装；

（2）为12岁及以下儿童设计生产的产品。

儿童饰品 铅
(6岁及以下)

加州与26家珠宝销售商达成的珠宝中镉含量限制

镉
镉

加州2011年3月达成的邻苯协议

成人饰品、包包、腰带、鞋类等

邻苯二甲酸盐

5. 其他

美国其他部分州对饰品有害物质立法也获得通过，如伊利诺斯州铅中毒预防法案，马里兰州和康涅狄格州饰品中的总镉含量不得超过75ppm，伊利诺斯州和明尼苏达州饰品中的可溶性镉不得超过75ppm。

法规条例（地区）	管控项目	限值
410 ILCS45/6（伊利诺斯州）	总铅	总铅超过40 ppm 需要做警告识，合格限值需CPSIA 铅含量要求。
Chapter 578（HB 145, Session 2011）（马里兰州）	总镉	75ppm
Public Act 10-113（HB 5314）（康涅狄格州）	总镉	
Public Act 96-1379 Cadmium Safe Kids Act	可溶性镉	
（HB 5040, Session 2010）（伊利诺斯州）		
S.F 2510 Art6. sec 27（明尼苏达州）	可溶性镉	