

儿童可穿戴手表流程要求==深讯科第三方检测

产品名称	儿童可穿戴手表流程要求==深讯科第三方检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
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 13378656801

产品详情

在满足RoHS、REACH等环保法规指令的同时，对卤素系阻燃剂，邻苯二甲酸盐，多环芳烃，有机锡，甲醛等多种危险物质也需进行评估，以确保儿童长时间佩戴时不会伤到其稚嫩的肌肤。

随着科技的发展，以及父母对子女的安全越来越重视，信息技术也用在儿童穿戴类产品上，例如儿童手表内置无线定位功能，就可以方便父母随时了解子女的行踪。可穿戴流程以产品安全性为基石，在满足RoHS、REACH等环保法规指令的同时，对卤素系阻燃剂，邻苯二甲酸盐，多环芳烃，有机锡，甲醛等多种危险物质也需进行评估，以确保儿童长时间佩戴时不会伤到其稚嫩的肌肤。

此外，可穿戴流程还需对废弃物回收评价、产品和电池安全合规性、电磁兼容、射频、跌落、IP防水等级以及工厂生产一致性检查等方面制定严格要求，通过相关测试和评估的产品方可授予流程标志，以避免电池以及辐射安全给儿童的健康发育带来潜在伤害。儿童可穿戴手表详细测试要求如下：

安规测试要求：

儿童穿戴类产品在进入欧盟市场时需要有CE流程，而这类产品最关键的零部件是充电适配器和电池，流程要求如下：

搭配用于充电的外置适配器，需要有安规流程，流程标准EN60950-1或EN62368-1

内置的可充电电池，需要有安规流程，流程标准EN 62133-1（镍系电池）或EN62133-2（锂系电池），特别值得注意的是在电池充放电过程中，需要进行正常充放电，过度充电，过度放电的测试，该测试主要考量电池保护电路的安全可靠性，避免电池发生漏液，爆炸，起火等危险。

电磁兼容测试要求：