

中国ROHS技术服务-上海特铂检测第三方检测认证服务机构

产品名称	中国ROHS技术服务- 上海特铂检测第三方检测认证服务机构
公司名称	上海特铂检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金碧路1990号1层（注册地址）
联系电话	18321255830 13916273494

产品详情

电子产品垃圾：

俗称“电子垃圾”，是指被废弃不再使用的电器或电子设备，主要包括电冰箱、空调、洗衣机、电视机等家用电器和计算机等通讯电子产品等电子科技的淘汰品。

电子垃圾需要谨慎处理，在一些发展中国家，电子垃圾的现象十分严重，造成的环境污染威胁着当地居民的身体健康。广东的贵屿镇是我国民间电子垃圾回收分解最为集中的地区，当地人由此获得丰厚收益的同时也面临着极为严重的污染威胁。

电子废弃物中所蕴含的金属，尤其是贵金属，其品位是天然矿藏的几十倍甚至几百倍，回收成本一般低于开采自然矿床。有研究分析结果显示，1吨随意搜集的电子板卡中，可以分离出143kg铜、0.5kg黄金、40.8kg铁、29.5kg铅、2.0kg锡、18.1kg镍、10.0kg铈《出自：李莉，张维志（废旧电脑污染问题及其管理对策）2002.（6）：12-15》。

典型的有电池类产品：

纽扣电池：它的正极为二氧化锰，负极为锌。这两种都是有毒有害多属，二氧化锰会伤害我们的中枢神经，急性中毒会引发高热恶心寒战不止，慢性中毒则表现为平衡失调和兴奋，一旦神经受损则会造成语言障碍和步态不协调。而锌则会污染水源空气和土壤。故纽扣电池属于有害垃圾。手机电池：它对人体较大的伤害就是重金属的伤害，里面含有铅、镉、汞(水银)。故手机电池属于有害垃圾。锂离子电池：它会对人体有危害。危害最大的是电解质溶液。电解液为有机易挥发性液体，而且有明显的腐蚀性，长时间吸入挥发性气体对呼吸道有损害。故锂离子电池属于有害垃圾。

有害垃圾包括废电池、废日光灯管、废水银温度计、过期药品等，这些垃圾需要特殊安全处理。

根据《国家危险废物名录》（2016年），废弃的铅酸蓄电池、镉镍电池、氧化汞电池等都属于废铅酸蓄电池，是危险废物中的一种，必须委托持危险废物经营许可证的单位进行收集、贮存、利用、处置。

目前许多电子电气产品由于功能需要和生产技术的局限，仍含有大量如铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚等先用物质。这些含限用物质的电子电气产品在废弃之后，处置不当，不仅会对环境造成污染，也会造成资源的浪费。

为了促进电子电气行业的可持续发展以及电子电气产品的资源节约，中国制定了电子电气产品污染控制相关规章，将电子电气产品的污染控制工作纳入法制化轨道。为了配合有关规章更好的实施，指导电子电气供应链上的制造厂商从源头控制限用物质的使用，以符合相关法律规范性文件的要求，推动电子电气行业加快先用物质的替代和减量化，特推行中国ROHS。

一花一草皆生命，一枝一叶总关情。

我们只有一个地球，共在一片蓝天下，让我们采取新行动保护和净化我们的地球！