

纸张卤素检测 纸张铅含量检测 纸张ROHS10检测

产品名称	纸张卤素检测 纸张铅含量检测 纸张ROHS10检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

纸张卤素检测 纸张铅含量检测 纸张ROHS10检测

ROHS10项检测的项目有：铅、汞、镉、铬、溴（多溴联苯和多溴二苯醚）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）。

RoHS指令要求从2006年7月1日起禁止电子电气产品中使用铅，汞，镉，六价铬和两种溴化物阻燃剂：多溴联苯和多溴二苯醚，最高限量指标分别为：镉：0.01%（100ppm）；铅、汞、六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚：0.1%(1000ppm)。

2015年6月4日，发布RoHS2.0修订指令（EU）2015/863，正式将DEHP、DBP、BBP、DIBP列入附录 限制物质清单中，在2016年12月31日前批准和发布遵从该指令的法律、法规和行政规定，相关规定从2019年7月22日起实施。

从2021年7月22日起，对DEHP、BBP、DEP和DIBP的限制适用于医疗器械（包括体外医疗器械）和监测控制仪器（包括工业监测控制仪器）以下为ROHS10项物质及限量：

铅（Pb）：1000PPM。

汞（Hg）：1000PPM。

镉（Cd）：100PPM。

六价铬（Cr⁶⁺）：1000PPM。

多溴联苯（PBB）：1000PPM。

多溴联苯醚 (PBDE) : 1000PPM。

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) : 1000PPM。

邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) : 1000PPM。

邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) : 1000PPM。

邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) : 1000PPM。

ROHS2.0十项受限制元素及其典型用途：

- 1、铅 (Pb) ，使用该物质的例子：焊料，涂料，玻璃材料，陶瓷材料，铁、铝、铜材料，电池，PVC，稳定剂。
- 2、镉 (Cd) ，使用该物质的例子：开关、弹簧、连接器、外壳、PCB、触头、电池。
- 3、汞 (Hg) ，（水银）使用该物质的例子：温控器、传感器、开关和继电器、灯泡、电池。
- 4、六价铬 (Cr6+) ，使用该物质的例子：金属附腐蚀涂层、可塑剂。
- 5、多溴联本 (PBBs) ，使用该物质的例子：阻燃剂、PCB、连接器、塑料外壳。
- 6、多溴二本醚 (PBDEs) ，使用该物质的例子：阻燃剂、PCB、连接器、塑料外壳。
- 7、邻本二二异丁酯 (DIBP) ，用作PVC的增塑剂，可用作DBP的代用品，还可用做纤维素树脂、乙烯基树脂、丁腈橡胶和氯丁橡胶的增塑剂。
- 8、邻本二(2-乙基己基酯) (DEHP) ，主要用作PVC增塑剂，PVC在电子电气设备中用作绝缘体如电缆和电线。少量DEHP用于其它非聚合物用途，如电子产品的陶瓷或电容器的电解液。
- 9、邻本二二丁酯 (DBP) ，主要与其它增塑剂配合用于PVC部件中如电缆、插座、管材、减震器，此外还用于一些非聚合物中如油漆、胶粘剂、密封剂和印刷油墨。
- 10、邻本二甲本基丁酯 (BBP) ，无色透明油状液体。微具芳香味,用于聚氯乙烯、氯乙烯共聚物、纤维素树脂、天然和合成橡胶的增塑剂。