

荣誉环境物资要求

1. 欧盟 RoHS 指令禁止和限制的 6 种有害物质

序号	禁止和限制有害物质名称	允许的最大浓度 (MCV)	限量 (ppm)
1	铅 (Pb) 以及铅化合物	0.1%	1000
2	汞 (Hg) 以及汞化合物	0.1%	1000
3	镉 (Cd) 以及镉化合物	0.01%	100
4	六价铬 (Cr VI) 化合物	0.1%	1000
5	聚溴联苯 (PBBs)	0.1%	1000
6	聚溴二苯醚 (PBDEs)	0.1%	1000

※ 允许的最大浓度 (MCV) 是指在每种均质材料中 6 种有害物质的最高含量。

2、 世界各国法律和顾客要求禁止和限制的其它有害物质

序号	禁止和限制有害物质名称	限量 (ppm)	应用举例
1	石棉	0	填充物
2	特定偶氮化合物	30	颜料
3	甲醛	0	清洗剂
4	镍 (Ni) 以及镍化合物	0	金属合金
5	破坏臭氧层物质	0	冷媒
6	聚氯联苯 (PCBs), 聚氯三联苯 (PCTs), 五氯苯酚 (PCP)	50	润滑剂、防腐剂
7	聚氯化萘 (PCNs)	0	润滑剂、防腐剂
8	聚氯乙烯以及聚氯乙烯混合物 (PVC)	0	热塑树脂
9	放射性物质	0	
10	短链型氯代烷烃 (CP) (C:10-13, Cl ≥ 50wt%)	1000	增塑剂
11	有机锡化合物 (三丁基锡化合物, 三苯基锡化合物)	100	稳定剂

3、 各国法令关于在包装材料中禁止和限制的有害物质

序号	禁止和限制有害物质名称	限量 (ppm)	应用举例
1	铅 (Pb)	总含量 <100	纸箱, 包装盒, 带盘, 杆状物, 捆绑带, 把手, 隔板, 固定钉, 弹性胶片, 衬垫材料, 防震材料, 木框, 标签, 颜料, 印刷油墨, 杂志, 信封, 塑料袋, 瓦楞纸板, 塑料薄膜, 托盘, 支架, 吊件, 接头
2	汞 (Hg)		
3	镉 (Cd)		
4	六价铬 (Cr VI)		
5	聚氯乙烯 (PVC)	0	
6	氟氯化碳 (CFCs)	0	
7	加氢氟氯化碳 (HCFCs)	0	