

印制电路板回收 危险废物转移处置处理

产品名称	印制电路板回收 危险废物转移处置处理
公司名称	东莞市艾卡环保科技有限公司
价格	600000.00/吨
规格参数	品牌:艾卡环保
公司地址	广东省东莞市寮步镇横坑松溪路114号
联系电话	0769-83077126 13827285011

产品详情

PCB废水包括综合废水（电镀前处理和含铜）、有机废水、油墨废水、络合废水、含镍废水、含氰废水、氨氮废水。废水性质各不相同且污染程度高度相差较大，不宜混合集中处理，否则会因水质剧烈变化、污染物相互干扰而增加处理难度，无法达到放流标准，必须分质预处理。

线路板生产废水主要的污染物是Cu、Ni、CN、pH、COD、氨氮。

1、一般清洗水：

主要指电镀铜、酸性蚀刻、酸洗、碱洗、镀铜、镀锡、速化、剥挂架等工序清洗废水，主要污染物为浓度较低的Cu²⁺、COD。

2、高浓度有机废水：

主要来源于曝光显影、退膜、膨松、除胶渣、洗网等工序以及清洗废水，主要污染物为COD等。

3、高酸废水：

主要来源于酸清洗废水，主要污染物为H⁺等。

4、络合废水：

来源于微蚀、棕化、预浸、活化、化学沉铜等清洗水，含EDTA等络合物，主要污染物为铜氨络合物、COD、NH₃-N等。

5、高氨氮废水：

主要来源于碱性蚀刻、退锡清洗水，主要污染物为NH₃-N。

6、含镍废水：

主要来源于沉镍、镀镍清洗水，主要污染物为Ni²⁺、NH₃-N、TP，其中Ni²⁺为一类污染物。