

马鞍山苯酚废水处理设备 环保总承包企业

产品名称	马鞍山苯酚废水处理设备 环保总承包企业
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

苯酚是一种由异丙苯经氧化、分解制取到的，是一种重要的有机化工原料，在煤气、炼油、焦化、化工以及制药的过程中都将会用到的一种加工原材料，因此在加工制取的过程中会排放出大量的含有苯酚的工业废水，苯酚的工业废水的出水量大、且危害性大，对于这部分的工业废水可以采用哪种水处理设备处理呢？

对于含有苯酚的工业污水宏森环保主要采用氧化处理技术、酶处理技术、固定化细胞技术、光化学氧化法、好氧、厌氧工艺。

氧化处理技术：氧化处理分为好氧和厌氧条件，但是这两者之间都存在一定的局限性，因此宏森环保采用的是厌氧、好氧相组合的处理工艺，其处理的原理是利用强氧化剂的氧化性对污水中的污染物进行分解，厌氧、-缺氧相结合的方式不仅可以降低水中的COD、NH₃-N值而且还能去除酚与氰等的污染物。

目前氧化处理技术是处理含苯酚工业废水的主要工艺之一，为了提高水的处理效率可以在适当的时间内加入生化处理，生化处理工艺能够在极短的时间内降低水中的有机物氧化，后降解为简单无害的二氧化碳以及水分子。

苯酚废水来自苯酚制造废水、苯酚室内甲醛环氧树脂生产制造废水、煤化含苯酚废水、中温煤焦油生产加工含酚废水、焦化厂含酚废水、化肥制造含酚废水、炼焦含酚废水、石油化工设备含酚废水、制药业含酚废水、化学纤维含酚废水、绝缘层材料含酚废水、塑料含酚废水这些领域。

下边实际谈一谈苯酚废水解决方法。

1、有机化学空气氧化法溶解水里苯酚解决方法。

2、有机化学斜板沉淀池苯酚解决方法。

3、萃取原理解决苯酚加工工艺。

4、活性炭吸附解决苯酚方法。

5、微生物菌种生物化学解决苯酚方法。

针对较低浓度的苯酚废水，应用苯酚专用型水处理絮凝剂，可以完全清除水里苯酚。