

活性炭处理颜料废水脱色

产品名称	活性炭处理颜料废水脱色
公司名称	河南乾洁环保科技有限公司
价格	3.90/公斤
规格参数	品牌:乾洁环保科技有限公司 型号:180-300目 产地:河南
公司地址	巩义市西村镇
联系电话	15238027211

产品详情

活性炭处理颜料废水脱色

染料废水成分复杂、水质变化大、色度深、浓度大，处理困难。处理方法主要有氧化、吸附、膜分离、絮凝、生物降解等。这些方法各有优缺点，其中活性炭能有效地去除废水的色度和COD。活性炭处理染料废水在国内外都有研究，但大多数是和其它工艺耦合，活性炭吸附多用于深度处理或将活性炭作为载体和催化剂，单独使用活性炭处理较高浓度染料废水的研究很少。

活性炭对染料废水有良好的脱色效果。染料废水的脱色率随温度的升高而增加，而pH值对染料废水的脱色效果没有太大的影响。在良好吸附工艺条件下，酸性品红、碱性品红废水的脱色率均>97%，出水的色度稀释倍数 50倍，COD<50mg/L，达到国家一级排放标准。