

煤矿污水处理设备安装

产品名称	煤矿污水处理设备安装
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

产品详情

煤矿污水的水质水量变化较大，污染物浓度偏低，煤矿污水可生化性好，处理难度小。不同煤矿污水水质有很大差异，其水质与普通地表水和地下水的水质有明显的差异，具有明显的煤矿行业的特征，主要有：

- 1、煤矿污水的悬浮物含量明显高于地表水，且很不稳定，感官性状差。
- 2、悬浮物粒度小、比重轻、沉降速度慢，矿井水中悬浮颗粒直径较小，平均只有2~8um，总悬浮物中约85%以上的粒径在50um以下；煤粉的平均密度一般只有1.3~1.6g/cm³，明显小于地表水中泥砂颗粒物的平均密度1.9~62.6g/cm³。
- 3、含有机污染物。地表水中一般不含有有机物，而在煤矿污水中，除了煤粉本身就是有机物以外，水体中还含有少量的污机油、乳化油、腐烂污坑木、井下粪便等有机物。
- 4、混凝过程中矾花形成困难，沉降效果差。
- 5、煤矿污水中的煤粉仅为悬浮物，并不是耗氧有机污染物。不同的含悬浮物矿井水COD_{Cr}差异大，但COD_{Cr}是由于煤屑中有机碳分子的还原性所致，故一般需要进行生化处理。