

黄锈石荔枝面厂家

产品名称	黄锈石荔枝面厂家
公司名称	汶上县泽源石材制品厂
价格	.00/平方米
规格参数	规格:1800*600 型号:g682 产地:山东
公司地址	汶上县白石镇石材工业园区
联系电话	18369881608

产品详情

山东黄锈石石材加工是目前我们产值最大的非金属矿产业,在加工山东黄锈石的时候产生的废水,不同于常规的矿粉废水,我们要是加工的山东黄锈石的废水不直接排放就会造成水生物生物死亡,我们要对一些污水废水处理好,该怎样进行处理呢?

据调查,大部分山东黄锈石石材加工企业产生的山东黄锈石石材废水没有得到处理。有些村镇虽然制定了污水处理方案,但存在严重的监管漏洞。同时调查发现,采用自然沉降渗透法或加聚合氯化铝絮凝法处理后废水的含油量大,处理速度慢,依然存在二次污染。据相关企业反映现有山东黄锈石石材废水污染需要解决的问题:(1)低成本沉淀处理;(2)现有处理技术产生的石粉沉淀密实度很高只能挖取,必须进行改进。

由于山东黄锈石石材废水中含有大量表面分散剂和石油烃,导致石粉颗粒表面带有大量负电荷,传统用于采矿废水处理的电中和技术沉淀效果差。目前处理山东黄锈石石材废水的方法中,基本不进行电中和的常规絮凝法(硫酸亚铁/石灰絮凝、PAM絮凝)效果很差;进行弱电中和的絮凝法因絮凝剂用量 0.2%,沉降速度一般<0.5 cm/min,出水浑浊,处理效果不好等缺点,而不易推广;进行强电中和的絮凝法(电絮凝法)据报道其效果很好,沉淀也较疏松容易抽取,但设备投资费用大。