

水洗砂专用白药絮凝剂

产品名称	水洗砂专用白药絮凝剂
公司名称	河南青蓝净水材料有限公司
价格	300.00/袋
规格参数	品牌:青蓝 型号:高效 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市巩义市芝田镇工业园区
联系电话	13629842959

产品详情

水洗砂专用白药絮凝剂洗沙厂的泥浆水是一种水中含有一定量的微细泥颗粒的悬浮液体.泥浆的特性取决于它的成分,和当地的地质条件有关,一般特性是泥浆外观为土黄色,均匀有粘性,长时间静止不分层,比重在1.20~1.46之间(其中黄沙比重1.6);含泥量20%~30%,PH值:6~7。这些泥浆来源于建筑打桩、沙场、隧道山洞、矿山尾矿等。

在这里主要探讨沙场泥浆废水沉降用高分子凝集剂的情况。

水洗砂专用白药絮凝剂

目前我国砂机制砂的工艺流程为:将河沙或矿石经破碎机械破碎,通过洗砂设备,对沙石冲洗,得到含泥量教少的细沙。这种工艺产生大量的污水,主要污染物为泥沙~~其中泥渣悬浮于水中,较难沉降,直接排放对水体污染严重,目前业内采用的沉淀池法占地面积大,处理时间长,沉渣提取不易,槽罐车外运法,费用高,不能从根本上解决问题。

而近年来大部分采用该种工艺系统泥浆水收集沉淀池,二沉池,清液池,泥砂分离系统,加药系统,排水系统,排渣系统。

水洗砂专用白药絮凝剂其工作原理为:泥浆水通过管道收集流入沉淀池,通过泥浆脱水机预处理,去除泥浆水中的大部分细沙及部分泥浆,滤液经排水系统进入二沉池。二沉池的泥浆水为悬浮泥浆,与水的比重差很小,须加絮凝剂处理,泥浆水经脱水机处理后,泥砂支除率百分之九十五以上,清液池中的水可直接回到洗砂系统中,真正做到零排放。

经我公司专业人员与其他公司产品对比后得出结论。该系统废水处理用到我厂生产的专用药剂比原来节省40%左右的成本。该药剂的单位处理成本很低,回报率较高。