

泥浆沉淀剂，泥浆泥水迅速分离沉淀剂

产品名称	泥浆沉淀剂，泥浆泥水迅速分离沉淀剂
公司名称	苏州晟宇工贸有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	品牌:晟宇 型号:沉淀剂 产地:江苏
公司地址	苏州市人民路4555号
联系电话	051262930275 18662152626

产品详情

泥浆沉淀剂是一种有机高分子聚合物，能够将各种泥浆污水迅速分离沉淀下来，实现泥水分离的目的，是一种很好的泥浆压泥脱水剂。泥浆快速沉淀剂又称泥浆沉淀剂，可用于洗矿泥浆、洗沙泥浆、打桩泥浆等泥浆废水快速沉淀。在矿山洗沙场在洗沙生产过程中，会产生大量的废水，固体泥沙等废弃物及污泥等，主要污染物是大量的粒度不同的泥沙悬浮物类，一般有2个以上沉淀池来过滤掉较大的悬浮物或颗粒，但大多数的泥沙需要添加泥浆快速沉淀剂来进行絮凝沉淀，到达清水池，完全可以达到回用的标准。

沉淀剂作用机理：使泥浆废水快速的絮凝沉降采用泥浆快速沉淀剂是很较为实用、简单的，泥浆快速沉淀剂又称泥浆沉淀剂、泥浆污水絮凝剂，在洗沙泥浆废水处理工艺中由于水质、成分的不同，需要选择相对应的泥浆快速沉淀剂产品，能迅速吸附泥浆废水中的悬浮物形成凝聚粒子，这些絮块在沉降的过程中，又会捕捉到新的泥浆粒子，并通过碰撞后成为结构紧密的大絮块。实验选型：为了加快矿山、洗沙场等生产过程中泥浆废水泥沙的沉降速度，减少泥沙的沉淀时间，降低污水中的悬浮物含量及降低污水排放处理费用，泥浆快速沉淀剂的絮凝性、脱水性以及形成滤饼的剥离性等的种类、构造、分子量、离子强度的不同而变化。在实践生产中，为了选取适宜的泥浆快速沉淀剂及其添加量，通常采用下列方法进行确定。1、即在装有狂士或洗沙场等污水的烧杯中逐渐加入泥浆快速沉淀剂后搅拌。2、当其添加量达到某一定量值时，泥浆污水中的悬浮物絮凝而成的絮块又开始分散，该定量值即为该泥浆快速沉淀剂的合适添加量。3、通过多次试验后，就可以从中选定适宜的泥浆沉淀剂及其添加量。

泥浆快速沉淀剂的特点优势：针对不同的矿山洗沙厂泥浆性质，而采用不同的泥浆快速沉淀剂产品，能有效保证清洗的循环使用，沉淀速度快，絮凝紧密。利用泥浆快速沉淀剂对泥浆废水进行絮凝沉降净化、泥水分离与目前洗沙场泥浆废水处理工艺相比，具有很大的优越性，具体表现在以下几方面：1、污水处理能力大：减少悬浮物的沉淀时间，降低污水中的悬浮物含量及降低污水的净化处理费用，占地面积小，管理费用低，目前矿山洗沙场生产企业普遍采用的沉淀池污水净化处理系统，仅依赖微细颗粒的重力进行沉淀，其沉淀速度较慢，所需沉淀时间较长。2、添加量少：使用本产品以很小的用量即可发挥良好的絮凝沉降效果，沉淀速度快。3、去除率高：泥砂去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。本产品可用打桩、矿山、洗沙场等泥浆沉淀处理。泥浆沉淀剂使用方

法：1、将泥浆快速沉淀剂固体颗粒和自来水搅拌溶解成液态，用阀门或计量泵的方式直接添加于洗沙场泥浆废水中瞬时沉淀，泥浆快速沉淀剂其溶解浓度常规为0.1%-0.2%。2、对于泥浆废水中不确定的泥沙浓度，须通过实验来确定加入量。3、对于不同浓度的洗沙废水的处理，泥浆沉淀剂的加入量可以通过现场调试来调整。备注：泥浆沉淀剂的添加量是随着洗沙污水的浓度来定，如果加量过大的话，就造成了浪费而且会出现反作用，如果泥浆沉淀剂加量不够，则会很难产生沉淀，因此正确合理的控制投加量，应该先做小试确定好投加量在使用。如何选择合适的泥浆快速沉淀剂？如处理洗沙场、建筑打桩、矿山（煤、金属矿）等污水时应选择适用的泥浆沉淀剂产品，晟宇公司技术人员建议客户在采购时一定要说明水质情况，我们会为您分析：该用哪种型号的泥浆快速沉淀剂以及在现场中的应用，帮助您采购到高效，经济的泥浆快速沉淀剂产品。泥浆沉淀剂（泥浆泥水分离剂）苏州泥浆沉淀剂厂家苏州晟宇公司经过多年污水絮凝沉淀与脱水聚丙烯酰胺絮凝剂选型、涂装油漆废水与重金属废水处理的现场实践经验，能根据现场不同处理工艺、不同用户的需求，提供可行的污水解决方案。同时提出建议、帮助客户进行实验室小实验、现场中试和大试等服务，筛选产品、优化配方。