

# 怎样让泥浆快速沉淀

产品名称	怎样让泥浆快速沉淀
公司名称	开封弘源水处理科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	开封黄龙产业聚集区深圳大道南头路东开杞路路北（注册地址）
联系电话	037123262278 13343655766

## 产品详情

怎样让泥浆快速沉淀？这个问题是每个矿山或洗沙场比较头疼的问题，洗沙出开泥浆怎样快速沉淀也是治理污染的关键，因为洗沙泥浆浓度高且不容易沉淀，那让后段的继续洗沙过程中没有清水可用，从而影响砂石的质量。那么洗沙出来的泥浆怎么快速沉淀呢？方法就是往废水中投加泥浆快速沉淀剂，而且边洗边用的净水产品，今天就为大家讲解一下泥浆沉淀剂的作用以及使用效果。

泥浆快速沉淀剂作用：

用于洗沙泥浆废水处理的泥浆快速沉淀剂又称泥浆沉淀剂，是由高分子材料聚合而成，外观为白色颗粒状，与水搅拌溶解后投加进洗沙池中混合，可以起到快速沉淀、泥水分离、水质澄清，可以大幅度的降低沉淀时间，是整个洗沙场泥浆处理过程中的关键，且整个使用过程中就会省下好多麻烦，并且可以收到较为为满意的效果。

泥浆快速沉淀剂的工艺原理：

常见的采沙场在洗泥砂过程中的废水水量大且难以沉淀，主要污染物是大量的粒度不同的泥沙悬浮物类，其特点是浊度高，固体物粒度细，固体颗粒表面多带负电荷，同性电荷间的斥力使这些微粒在水中保持分散状态。所以投加泥浆快速沉淀剂对洗沙废水高效处理的新技术、新工艺有重要的意义。为使洗沙泥浆在循环池中快速沉淀，保证循环水的重复使用效率，使生产高效经济运行，必须选择合适的泥浆快速沉淀剂来加强泥浆废水的处理。

在常规洗沙场的现场一般有3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沉淀剂来进行絮凝沉淀，到达清水池，缩短污水的处理时间及减少洗砂场泥浆废水中的悬浮物含量，产品于泥浆水充分反映后便会产生双压电荷，使污水中的悬浮颗粒失去稳定与水分离，并使颗粒增大，形成絮凝体，待到絮凝物达到一定体积后即在重力作用下脱离水体并沉淀，从而达到快速沉淀的标准。

## 使用注意事项：

在对洗沙场泥浆废水处理现场中需要把颗粒溶成液态状态，再投加进洗沙泥浆废水的出水口充分混凝均匀，只有溶解良好的泥浆快速沉淀剂才能充分发挥其快速沉淀作用。那么在溶解以及使用过程中我们要注意哪些问题呢？

- 1、搅拌速度和搅拌时间：泥浆快速沉淀剂溶液配制常规在0.1%-0.3%，即一吨水溶解1-3公斤，一般采用吨桶机械搅拌，搅拌速度对溶液配制时间有较大的影响，一般控制在100-300rpm。
- 2、溶液配制投加：泥浆快速沉淀剂溶液的配制必须采用专用设备，不可与其他混凝剂共同使用，或在一投配池内共同投加，否则会使两种药剂产生共聚沉淀，影响其效果。
- 3、投加浓度：投加浓度可以从小逐渐加大，可以观察洗沙废水的水质清澈度以及泥沙絮凝状态。
- 4、投加顺序：泥浆快速沉淀剂若用PAC在作为助凝使用时，一般的投加顺序是在投加PAC之后，再投加泥浆快速沉淀剂溶液，否则会影响使用效果。在投药间设计时应考虑到投加顺序变化的措施。

洗沙出来的泥浆怎么快速沉淀？怎样让泥浆快速沉淀？可以咨询弘源水处理，我们有专业的水处理技术人员为您分析：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。弘源水处理科技专业经营，有专业的技术人员以及丰富的现场调试经验，欢迎来电咨询。