# 水洗砂泥水沉淀处理方法

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 水洗砂泥水沉淀处理方法 |
| 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

水洗砂泥水沉淀处理方法、洗砂泥浆沉淀处理，一般在碎石清洗过程中会产生大量的泥浆污水，浑浊的土黄色泥水从洗砂机中涌出流往沉淀池中，以往传统的方法为自然沉淀。但是洗砂污水是一种水中含有一定量的细小的泥颗粒的悬浮物，具有一定粘度，短时间的静置沉淀也难以分层，难以达到再次循环使用的标准。所以洗砂污水需要进行处理泥浆快速沉淀之后方可循环利用。那么，水洗砂泥水沉淀处理方法有那些呢？

水洗砂污水处理工艺

在水洗砂污水处理过程中，就是把含泥浆污水中的固体悬浮物和泥沙物质分离出去，形成泥水分离的效果，得到能正常使用或排放达标的清水，在这一步骤也叫作泥浆沉淀。而用于洗砂污水处理方法就是采用泥浆沉淀剂、泥浆快速沉淀剂，通过物理的方法将泥砂分离出来，形成颗粒沉淀。一般有三个以上的沉淀池，分为一沉池、二沉池以及清水回用池，环保零排放进行泥水分离，效率高，成本低。下图为洗砂污水处理工艺流程图。

泥浆沉淀剂的作用特点：

1、工艺方法简单：只要投放一种即可除泥、沙，方法简单，且不增加其他操作。

2、去除效果好：洗砂场泥浆沉淀剂与水洗砂泥水产生电荷反应，形成絮凝，出水更清。

3、投加量省：在同等处理效果的情况下，是传统药剂的1/10-1/20。

4、PH值适应力好：不同的废水酸碱度，也能发挥良好的快速沉淀效果。

在水洗砂行业中采用清水来洗沙的水量较大，一般每小时用水量在100-300方的范围，只是每个洗砂场因砂石特点、水质以及含泥量不同不同，所以采用的泥浆沉淀剂（泥浆快速沉淀剂）的用量以及型号不同，泥浆快速沉淀剂在洗沙场废水处理主要有两个作用，一是能够对废水中的泥沙快速絮凝，二是对循环水净化的效果，上清液进入清水池回用，下层淤泥进入污泥脱水设备，泥饼外运处置。我公司生产的泥浆沉淀剂技术成熟、质量牢靠，在水洗砂泥水沉淀处理上已得到了广泛应用，得到了广大企业客户朋友们的一致好评和信任。

使用方法：

1、初始调试：在使用泥浆快速沉淀剂前先需要投加小试来选择型号以及投加用量，因不同的成分、水质也要选择适用的型号，可以通过实验比较水质清澈度高、及投加量少的产品。

2、添使用的时候一般要与水的配比在0.1%--0.3%之间，溶解成胶水状的液体以后，再投加到污泥中进行混，可以沉淀污水中的悬浮物。

以上就是关于水洗砂泥水沉淀处理方法以及洗砂泥浆沉淀剂的相关介绍，如需了解更多处理工艺信息可咨询弘源水处理科技，作为河南地区泥浆沉淀剂生产厂家，专注于产品研发、创新发展迅速的专业化水处理公司，注重产品的研发以及售后的技术服务。能够帮助洗砂污水处理策划工艺方案，实现准确定型定量、安全便捷的提高经营、管理水平，是我们弘源水处理技术部门多年来努力的方向。