

沙场泥浆脱水机厂家

产品名称	沙场泥浆脱水机厂家
公司名称	佛山市南海区绿优景环保机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村务庄沙坊一路9号
联系电话	18566819397

产品详情

目前，市场上有许多沙场泥浆脱水机制造商，沙场生产线排放的泥浆种类繁多，各种泥浆的质量因所用材料的不同而不同。脱水种类繁多，泥浆种类较多。

脱水过程中产生的泥浆主要分为预处理、脱水和挤压，这些泥浆主要来自沙场，以及由河道与矿山中的泥沙向水中迁移而形成的污泥水。泥浆中含有大量的沙子与泥浆。

生产更好的沙场泥浆脱水机制造商

1.沙场泥浆脱水机的处理工艺：

沙场泥浆脱水机预处理泥浆来自泥浆表面处理前的脱脂、磷化、表面调整等工艺，含有乳化油、表面活性剂、磷酸盐、重金属离子、填料、溶剂等。沙场泥浆是由附着在泥浆上的沙子和泥水的清洗过程产生的，一般包括去离子水冲洗水和超滤液，其组成与罐液相同，含有水溶性树脂、填料、共溶剂和少量的沙子。

沙场工作区域内的泥浆用水清洗，将泥浆中的油漆雾和有机溶剂输送到水中形成喷雾废水；废水中含有大量的油漆雾颗粒，其水质由所用涂料材料和助溶剂决定。

有两种形式的泥浆：一种是部分循环水排放到泥浆中，并补充足够数量的水；另一种是经过一定量的循环利用后，水得到完全更新。虽然两种方法的污染程度不同，但泥浆的处理方法是先去除浮渣，再用铝盐絮凝，再用沉淀或浮法去除涂料中的大部分颜料和树脂，然后用表面活性剂去除大部分颜料和树脂及部分色素和树脂。处理后的泥浆残留树脂和溶剂、化学需氧量和生化需氧量仍然很高，有待进一步处理。预处理后的出水可排放到综合收集池中，并可与其他泥浆一起处理。处理方法包括氧化、混凝、活性污泥处理、生物处理等。

沙场泥浆脱水机的优点

- 1.结构紧凑，面积小，可以选择放在户外，也可以在设备的上部建造小型建筑物。
- 2.对周围环境无影响，污泥产量少，噪声小。
- 3.工艺新颖，效果好，使用寿命长。
- 4.利用重力流节约能源。
- 5.操作简单，维修方便。