

全自动石材厂泥浆处理设备

产品名称	全自动石材厂泥浆处理设备
公司名称	浙江正达环保设备有限公司
价格	126000.00/台
规格参数	品牌:正达 型号:泥浆处理系列
公司地址	丽水市莲都工业区南山园南园四路10号(南)
联系电话	139-6705-0996 139-6705-0996

产品详情

石材厂冷却废水经废水池沉淀后产生的污泥如何处理，石材厂泥浆处理设备哪种好，石材厂沉积泥浆脱水设备哪里有生产，设备价格是多少，正达环保设备有限公司，二十多年时间，致力于制造各类泥浆脱水干化机械，生产工艺丰富、设备质量保障、售后快捷。联系人：曹先生 139-6705-0996

国内外石材废水处理方法主要包括：物理处理法、化学处理法和生物化学处理法三类，将污水中所含的污染物质分离去除、回收利用，或将其转化为无害物质，使水得到净化。石材加工行业污水的主要特点是悬浮物含量高。现有的大部分石材生产厂家一般采用沉淀方式，具体有自然沉淀法、混凝沉淀方式去除污染物。池型的选择较多采用平流式或竖流式。

目前，大多数的石材生产企业均采用切割机加工石板材，在生产加工过程中，为了提高刀具（磨具）的使用寿命、石材品质和生产效率等，采用清水冷却刀具、磨具，及时排除磨屑和清洗表面，由此产生大量的石材加工废水。根据石材加工工艺及其具体工序，废水归类为锯机废水、磨机废水和切边机废水三类，这种分类和称谓在行业内外基本得到公认。

全自动石材厂泥浆处理设备工作原理简析：污泥经进料管被送入机器，在设备高速旋转和摩擦阻力形成的离心力的作用下，比重较大固体颗粒沉降到机器内壁形成固相层，再利用螺旋和转鼓的相对速度差把固相推向转鼓锥端，推出后泥渣得以脱水干燥，经出渣口排出，清液从出水口排出，实现固液分离。简单来说是利用固液两相的密度差，在离心力的作用下，加快固相颗粒的沉降速度来实现高效泥浆处理的。

全自动石材厂泥浆处理设备可明显缩小污泥体积，整套系统由卧螺离心机、简易加药装置、除砂机、排渣系统等组成，用户可根据实际需求组合使用。可将泥浆中的固相物清除，处理后的清液由出水口自流进入污水处理管道。经除砂分离及脱水后能清除大部门固相颗粒，实现泥浆干化或废水回用。

全自动石材厂泥浆处理设备的优势主要表现在几个方面：

- 1、整机设计的可靠性，对泥浆处理的及时性、不同浓度泥浆的适应性；

2、设备本身的性能、质量、使用寿命、处理能力等的可靠性；

3、通过管道系统及阀门对各组设备进行切换，互为备用，将现场的污水泥浆，经分离成土砂和可循环利用的水，土砂用汽车运走，清水回用或排放。