

# 凯思特-洗砂场选用带式污泥脱水设备性能

产品名称	凯思特-洗砂场选用带式污泥脱水设备性能
公司名称	山东凯思特环境工程有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:凯思特 型号:根据产品而定 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道繁荣西路65号宝龙大厦523室
联系电话	13011676333

## 产品详情

凯思特小编带大家了解一下洗砂场选用带式污泥脱水设备性能

性能特点：

- 1、设计说明：采用压滤工艺设计，集浓缩压滤和对辊压榨于一体的脱水结构，重点在浓缩工艺和压滤工艺有很大的技术提升，配备了独立的浓缩机、增加了一条网带、投产运行效果良好。
- 2、功能特点：处理量比普通机大1.5左右，滤饼含水率比普通机型小10%以上。使用范围广，主要适用于大型矿山尾泥、大型洗砂场，石场制砂泥浆脱水、陶瓷原料泥浆、洗山砂、土包沙泥浆脱水、河道清淤等工业污泥深度脱水处理和大型污水厂的使用。

工作原理：污泥经输送泵进入动（静）态混合器，与同时加入的浓度为0.05~0.1%阴(阳)离子絮凝剂溶液相混合并充分反应后，渣（泥）浆中的微小固体颗粒（或悬浮物）聚凝成体积较大的絮状团块，物料间的结合水及表面水被分离成自由水，当物料被输送铺展到加长的重力预脱水区（或污泥脱水机上）的滤网上，在重力的作用下自由水透过滤网背面而渗出分离，形成不流动状态的污泥，达到压榨脱水区实施压力条件，然后随着网带的移动而夹持在上下两条网带之间，经过具有可调张紧力的过滤带及直径逐渐递减的转辊和对压辊，实施连续增加的缓慢的对辊挤压力、剪切力作用，通过楔形区、低压区、中压区、高压区和强力对辊挤夹区将渣（泥）浆中的水份经过逐级增压的方式不断挤压出来，形成含水率较低的滤饼排出，通过刮料板刮离，上下滤带分开，经过高压冲洗水及滚刷清除滤网表面孔隙中的微量颗粒，继续进入下一步脱水循环。

诸城市山东凯思特环境工程有限公司生产：原水处理设备、刮泥机、沉淀产品、过滤设备等产品，加工各种非标设备，并提供免费设计解决方案。