

砂场污水处理设备

产品名称	砂场污水处理设备
公司名称	广州玖亿环保科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:玖亿 型号:JYDS3000-04FT 产地:广州
公司地址	广州市花都区新华田美路28号瑞丰大厦七楼
联系电话	13926094268

产品详情

砂场污水处理设备

主要由驱动装置、机架、压榨辊、上滤带、下滤带、滤带张紧装置、滤带清洗装置、卸料装置、气控系统、电气控制系统等组成。广泛应用于城市生活污水、纺织印染、电镀、造纸、皮革、酿造、食品加工、洗煤、石油化工、化学、冶金、制药、陶瓷等行业的污泥脱水处理，也适用于工业生产的固分离或液体浸出工序。带式压滤机的脱水过程可分为预处理、重力脱水、楔形区预压脱水及压榨脱水四个重要阶段。运用全新型设备过滤机程控自动厢式压滤机、隔膜压滤机、深度污泥脱水压滤机、一体化污水污泥处理设备、在线精密过滤系统等价格合理、性能可靠的环保过滤产品。

沙场污泥过滤设备是消化吸收国外先进技术研制开发的一种脱水设备。所采用滤带和轴承均为高品质件。作为污水处理的配套设备，可将气浮处理后的悬浮物及沉渣以及污水处理中各生化工段产生的污泥压滤脱水，压成泥饼，达到防治二次污染的目的，是一种很好的固液分离设备；该机还可用于浆料浓缩、黑液的提取以及适用于各种固液分离工艺。

沙场污泥过滤设备设备的优点：

(1) 一体化效果好

(2) 连续性好，压泥效果明显

(3) 维护简单，基本不需要人看管

(4) 噪音小，能耗省，耗材费用低

(5) 分离率高，速度快

(6) 技术成熟，几乎无故障

(7) 结构紧凑，设计合理，污泥脱水率高，外形美观大方。

设备占地面积小，使用寿命长。

使用设备好处：

- 1、洗砂泥浆经过设备出来就是干泥
- 2、处理后的污泥变清水，可循环洗砂使用，不浪费水资源，降低水费成本
- 3、洗砂污泥处理设备压出来的干泥，手抓不出水，可直接打包运输不滴水
- 4、可根据客户现场设计工艺流程，自动化污泥处理流程

设备的工作原理：

- 1、布料区 经过细化的湿渣原料（或固态混合物），经独特的旋转机构将渣浆拨平、使渣浆均匀分布在下滤网上。同时排除大部分纤维间的自由水。
- 2、预压区 主要组成部件：由楔形区、弧形辊三条 分布均匀的渣浆进入下弯的弧形楔形区内，进行初压脱水，在三条抛物线设置的托辊进一步缓慢施加柔和压力，一部分的间隙水被挤出。

3、低压排水区 主要组成部件：多孔排水辊组成 均匀分布6048个排水孔的特大直径排水辊，大面积的低压排水区，独特的排水结构，能够迅速将压榨水迅速排掉，特大直径的排水辊才能确保压榨力是柔和提升。

4、5、6、高压区 ~ 中的挤压区 上下滤带绕过三组直径递减的对压辊，使大量水分被缓缓地强力压出，形成滤饼。同时，滤带呈"S"型缠绕产生递增的表面剪切力，在滤带张力作用下外层滤带对渣浆产生压力将渣浆中的少量水份榨出，由于对压辊直径逐渐减小，滤带间渣浆所受压力逐渐增加，少量水份不断排出，使渣浆水分逐渐减少。

安装与调试

1 主机安装放在基础上，两侧相映机架前后、左右一致，其不水平度不大于3mm。

2 机架校正水平后用水泥砂浆（水泥与砂1：3）浇注地脚螺孔，并保湿硬化，水泥凝固后再分次均匀地紧固地脚螺母，最后用水泥将机器底面缝隙填实，并加以修光。

3 调整设备各辊，使其轴线垂直于机架中心面，所有辊的轴线不平行度不大于2mm,允许加垫调整。

4 滤带安装应准确到位，保持平直。

广州玖亿环保工程装备有限公司