

# 城市污泥干化设备 售后有保障 重庆污泥干化设备

产品名称	城市污泥干化设备 售后有保障 重庆污泥干化设备
公司名称	德州迈邦机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县开发区黄河大街南侧消防队东临
联系电话	13573449623 13573449623

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州迈邦机械设备有限公司

污泥干化设备主要部件的结构及工作状态

- 1.机架：带式压滤机架主要用来支撑及固定压榨辊系及其它各部件。
- 2.压榨辊系：是由直径由大到小顺序排列的辊筒组成。污泥被上、下滤带夹持，螺旋污泥干化设备，依次经过压榨辊时，在滤带张力作用下形成由小到大的压力梯度，城市污泥干化设备，使污泥在脱水过程中所受的压榨力不断，污泥中水份逐渐脱除。
- 3.重力区脱水装置：主要由重力区托架、料槽组成。絮凝后的物料在重力区脱去大量水份，流动性变差，为以后的挤压脱水创造条件。
- 4.楔形区脱水装置：由上下滤带所形成的楔形区对所夹持物料施加挤压力，进行预压脱水，以满足压榨脱水段对物料含液量及流动性的要求。

污泥干化设备

开始工作：

- (1) 启动空压机空气贮槽的控制阀，重庆污泥干化设备，将加压空气送入气压控制单元。
- (2) 调整气压以设定滤布张力，预调整时，注意张力伸缩架不能触碰到机架。
- (3) 用手稍微的搬动滤布偏移感应装置，检视气缸是否会正常作动。另外，试验紧急停止开关功能是否正常。
- (4) 启动滤布洗涤泵，并检视泵的水量及水压是否符合要求（水压：4kg/cm<sup>2</sup>）。
- (5) 接着启动带式压滤机并检查是否所有设备都正常运转。
- (6) 启动污泥供应泵。

污泥干化设备非金属矿山尾矿脱水是本公司研制开发生产的一种污泥干化设备。一般可分为三个步骤进行过滤及脱水的功能：

### 1、重力脱水区

污泥经泵送入污泥搅拌槽内与高分子凝集剂混合作用后，使污泥中细小的悬浮状颗粒经高分子凝集剂的架桥作用形成胶乳状较大的颗粒，而后以重力流方式由搅拌槽上端溢流入后续的压榨脱水作业。

### 2、压力脱水区

污泥由重力脱水区进入压力脱水区后，上下滤布开始逐渐挤压污泥脱水。

### 3、加压脱水区

污泥随滤布移动进入加压脱水区，在垂直状的滚轮间，依滚轮直径由大而渐小，压力则由小逐渐增大的配置，随上下滤布在不同的滚轮之间因变换上下位置而对污泥产生的剪切力，将胶羽泥中的毛细管结合水压榨出来，以产生较干的污泥饼。

城市污泥干化设备-售后有保障(在线咨询)-重庆污泥干化设备由德州迈邦机械设备有限公司提供。德州迈邦机械设备有限公司是山东德州,干燥设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在德州迈邦领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创德州迈邦更加美好的未来。