

# 污泥脱水设备有哪些 全自动污泥脱水机

产品名称	污泥脱水设备有哪些 全自动污泥脱水机
公司名称	河南中汇通用装备有限公司
价格	240000.00/台
规格参数	品牌:河南中汇 滤带宽度mm:3500 处理量m3/:20-35
公司地址	郑州二七区马寨工业园
联系电话	18538500892

## 产品详情

为什么一定要用污泥脱水设备治理污泥？因为污泥给环境带来的危害一直都是不可忽视的，污泥胶体的性质吸水性很强，很难自然干化，而且，自然干化法，对于堆积在一起的污泥尽管可以直接填埋或废物利用，但如果经雨水侵入后，这些污泥会成为西泥状，即使表层再次干化，但下面是非常松软的，非常难以处理。故用污泥脱水设备一次性处理好污泥，是很多企业普遍采取的方案。

污泥带给环境的危害：污泥中的盐分会直接影响土壤的电导率，损坏植物养分平衡；污泥中常含有很多的细菌、病毒、寄生虫卵等，对人体和动物健康很不利；污泥中的N、P等元素使某些藻类及其它浮油生物敏捷繁殖，下降水体透明度，下降水体溶解氧含量，使很多水生生物逝世，水质变差，导致环境污染。

常用污泥脱水设备有哪些？4大常用污泥脱水设备可以解决处理好各行业的污泥问题。

1) 带式污泥脱水设备：带式污泥脱水设备是由上下两条张紧的滤带夹着污泥层，从一连串有规律排列的辊压筒中，呈S形经过，依靠滤带本身的张力，形成对污泥层的压榨和剪切力，把污泥中的水份挤压出来，从而实现污泥脱水。

2) 板框式污泥脱水设备：在密闭的状态下，经过高压泵打入的污泥经板框的挤压，使污泥内的水通过滤布排出，从而达到脱水的目的。

### 板框式压滤机污泥脱水设备

3) 离心式污泥脱水设备：此设备是由转载和带空心转轴的螺旋输送机组成，污泥由空心转轴送入转筒，在高速旋转产生的离心力下，立即被摔入转鼓腔内，由于比重不同一样，形成固液分离。然而污泥被螺旋输送机推动，输送至转鼓的锥端部出口，连续性的被排出去;液体部分也由重力连续性的溢流排至转鼓外面。

4) 螺旋式压榨污泥脱水设备：螺旋压榨污泥脱水设备机圆桶中内有由滤网制成的螺杆，螺杆本体直径从脱水出的入口到出口方向逐渐变粗，随着螺杆叶片之间的容积渐渐转变缩小，污泥也随之逐渐被压缩变小。通过压缩原理，使污泥中的固相和液相分离开来。液体则通过滤网的网孔被排出。