

# 郑州能达重工 漯河带式淤泥压滤机生产厂家

产品名称	郑州能达重工 漯河带式淤泥压滤机生产厂家
公司名称	郑州能达重工机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	荥阳市王村镇昆仑路
联系电话	13523063950

## 产品详情

污泥压滤机压滤后产生泥饼的含水率是多少

一般经新的板框压滤机后的污泥含水率在70~75%，如板框压滤使用时间较长后效率会降低。经板框压滤后的可经污泥烘干机烘干，能减重一半以上。

工业污泥一般会被当做普通垃圾填埋，处置价格在几百元每吨；如果是危险废物，则要交个具有危险废物经营许可证单位处置，价格在几千元每吨。所以说，污泥干化减量是必须的，只要能降低污泥含水率，处置费用自然降低不少。

压滤机的泥饼含固率，和污泥品种，机器设备，工艺条件等都有关系。比如，用纯箱式压滤机，对生活废水污泥脱水，PAM工艺下，到20%，用隔膜压滤机，使用初沉池+二沉池混合污泥的情况下，一般可以在35%左右，而添加石灰的工艺，可以达到40%以上。这个就算同样的污泥，消化反硝化情况一样，出来的含固量还是不一样的。所以，不能简单的回答到底到多少，需要考量其他的因素一起做判断的。

带式压滤机的混凝给料系统阐述

混凝给料系统又可称污泥预处理系统，污泥在此系统内进行投药混凝处理，污泥投药混凝处理的好坏，是带式压滤机良好脱水的关键。本系统主要设备包括：絮凝剂溶解罐，絮凝剂稀释罐，静态混凝器，给药泵，给料泵以及连接管路等。通过混凝给料装置使污泥与絮凝剂进行充分混合，并根据污泥性能调节絮凝剂与污泥的混合比，使之达到凝聚状态。对于絮凝剂的投加种类及投加量比例，需根据不同物料的种类和性质来选择，这些参数的确定，靠小样试验和开机试验来选定。

污泥预处理机概述：

为了提高过滤机的生产能力，减少过滤生产过程的成本，将待过滤的污泥或者悬浮液，洗砂带式污泥压

滤机多少钱，进行某种形式的预处理，达到以下目的。

(1) 改良污泥性质，如增加渗透性，防止过滤介质堵塞，通常可借助改变固相颗粒尺寸大小，如将固相粒子絮凝成松散絮块，添加某种助滤剂等多种方法实现。

(2) 进行初步浓缩或增稠，以提高过滤机在单位时间内的生产能力。

(3) 对难以分离的物料，可对液相的粘度及固液相界面的相互作用进行调整。如降低液相的粘度，可增加过滤速度，或添加表面活性剂，降低液体湿润固相的能力，使固液二相易于分离。

对污泥进行预处理方法很多，本工艺采用化学处理法即对污泥投加无机凝聚及絮凝；或者添加助滤剂防止胶状微粒子对介质的堵塞。

进行凝聚和絮凝处理，其目的是使泥浆中的细小固相粒子聚结成粗大的粒子或松散絮块，粒子增大，相对来说比表面积减小从而降低流体阻力。松散的絮块，孔隙率可超过90%，渗透性大为增加，显著的增加了过滤机的效率。

凝聚的絮凝是两个不同的概念。凝聚是将一个无机电解质加入到泥浆中，固相粒子的电位降低，颗粒之间相互粘接而形成较大的粒子。絮凝则是将一种高分子电解质（絮凝剂）加到泥浆中去，由于高分子电解质的长链作用，与粒子产生静电吸引，扑俘粒子，中和电荷，粘接颗粒，还在固相粒子间搭成桥，使更多颗粒凝结成絮块。

## 如何正确选购带式压滤机

带式压滤机是消化吸收国外先进技术研制开发的一种脱水设备。一边来讲、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以达到防治二次污染的目的，是一种很好的固液分离设备；

带式压滤机还具有以下几个优点，下面郑州能达重工为大家分析：

- 1、电耗低、处理能力大；
- 2、脱水、泥饼含固率高；
- 3、操作管理简便、易于维护；
- 4、自动化程度高、连续生产；
- 5、低噪音、使用寿命长；
- 6、附属设备少、经济可靠、应用范围广。

进口的带式污泥压滤机性能稳定、寿命长，但是、价格昂贵。如今国产的带式压滤机厂家较多，并且吸收的技术研制开发，价格卖的便宜，建议选择郑州能达重工机械制造有限公司的产品，污水处理系列：带式压滤机。丰富的工程案例、专业的生产团队、完善的售后体系，使得产品得到的保证。

郑州能达重工-漯河带式淤泥压滤机生产厂家由郑州能达重工机械制造有限公司提供。郑州能达重工机械制造有限公司（www.hnlkzg.com）是一家从事“打包机,垫块机,静压机,压滤机,龙门剪,金属破碎机,撕碎机

”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“无”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使郑州能达重工在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.hnzijing.cn](http://www.hnzijing.cn)）还是从事垫块机，生产厂家，价格的厂家，欢迎来电咨询。