

污泥专用压滤机干什么的 压滤机干什么的 海晶重工公司

产品名称	污泥专用压滤机干什么的 压滤机干什么的 海晶重工公司
公司名称	山东海晶重工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	13583668709

产品详情

带式压滤机混凝剂的选用注意事项

1、带式污泥脱水机

原理：由上下两条张紧的滤带夹带着污泥层，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，带式压滤机干什么的，形成对污泥层的压榨和剪切力，把污泥层中的毛细水挤压出来，从而实现污泥脱水。

优点：价格较低，使用普遍，技术相对成熟。

缺点：易堵塞，需要大量的水清洗，造成二次污染。

2、板框式污泥脱水机

原理：在密闭的状态下，经过高压泵打入的污泥经过板框的挤压，使污泥内的水通过滤布排出，污泥专用压滤机干什么的，达到脱水目的。

优点：价格低廉，擅长无机污泥的脱水，泥饼含水率低。

缺点：易堵塞，需要使用高压泵，不适用于油性污泥的脱水，难以实现连续自动运行。

高效厢式隔膜自动压滤机主要技术参数及规格

压滤机是一种常用的固液分离设备，在18世纪初就应用于化工生产，至今仍广泛应用于化工、制药、

冶金、染料、食品、酿造、陶瓷以及环保等行业。节能高效快速系列厢式隔膜自动压滤机是一种间歇性操作的加压过滤设备，适用于各种悬浮液的固液分离，适用范围广、分离效果好、结构简单、操作方便、安全可靠。

压滤机是一种常用的固液分离设备，在18世纪初就应用于化工生产，至今仍广泛应用于化工、制药、冶金、染料、食品、酿造、陶瓷以及环保等行业。节能高效快速系列厢式隔膜自动压滤机是一种间歇性操作的加压过滤设备，适用于各种悬浮液的固液分离，适用范围广、分离效果好、结构简单、操作方便、安全可靠。

污泥带式压滤机工作原理：

污泥与投加的絮凝剂在管道中混合后进入泥药混合器，经浆板搅拌进行充分混合，然后进入污泥压滤机重力脱水段，依靠污泥本身重力作用，脱去大量水分。在此段内设有分料板，可把污泥疏散并均匀地分布在滤带表面，随着滤带的移动，压滤机干什么的，继而进入上、下层滤带之间的楔形压榨段，而得到预压缩脱水，脱除物料表面的游离水。随后污泥又进入由九个辊组成的“S”形压榨段，由于物料随滤带在轴系间的变向弯曲而产生剪切力，造成物料颗粒间的相对位移，带式压滤机干什么的，进一步脱除物料内部的游离水，使物料变得更加坚实，最后物料含水率为68~80%。在物料出口处，上、下滤带都设有塑料刮泥板，刮除粘在滤带上的未脱落泥饼。

污泥带式压滤机主要机械结构：

1、主传动装置

为满足污泥带式压滤机使用不同速度的要求，主传动系统的变速采用无级变速，其结构是采用电磁调速电机和轴装式减速机相组合，使滤带线速度可在0.5~4m/min之间无级调节。

2、滤带张紧装置

上、下滤带的张紧分别依靠两个尾部悬挂式气缸来完成。当滤带的拉力需要调整时，可调节控制滤带张紧气缸的减压阀的压力。减压阀的压力可在0.1~0.4MPa之间调节，一般工作时滤带张紧的气压为0.2~0.3MPa。

3、滤带矫正装置

污泥带式压滤机在上、下滤带的两侧设有机动换向阀，当滤布脱离正常位置过偏时触及换向阀阀杆，接通阀内气路，使气缸带动矫正辊运动，在矫正辊的作用下使滤布恢复原位。

污泥专用压滤机干什么的-压滤机干什么的-海晶重工公司由山东海晶重工有限公司提供。污泥专用压滤机干什么的-压滤机干什么的-海晶重工公司是山东海晶重工有限公司（www.qzhaijing.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：梁增涛。