

水处理设备 供应过滤机 脱水设备

产品名称	水处理设备 供应过滤机 脱水设备
公司名称	连云港顺宝矿山机械厂
价格	.00/个
规格参数	原理:真空过滤 用途:脱水 适用对象:铁精粉
公司地址	连云港市海州区新浦工业园恒科路1号
联系电话	18036670637 13338988118

产品详情

原理	真空过滤	用途	脱水
适用对象	铁精粉	样式	带式
适用范围	化工、选矿	性能	精密过滤、高效过滤
滤料类型	无纺布	适用对象性质	弱腐蚀性、低温物料
过滤精度	80-200x80% (um)	工作压力	0.07 (MPa)
工作温度	0-40 ()	有效过滤面积	3-24
适用粘度	35-50% (pas)	产品类型	全新

一、概述

盘式真空过滤机是利用真空作为过滤动力，使浆体进行固液分离的设备。zpg型盘式真空过滤机适合于铁精矿、有色金属精矿的脱水作业，也适合洗煤厂、非金属矿、化工和环保等领域的脱水作业。

该机对脱水对象的要求如下:

- 1、矿物粒度为200目至400目。
- 2、矿浆浓度为35%-65%(金属矿物)或20%-40%(煤和其他轻质物料)。
- 3、矿浆温度10 -50 。
- 4、物料无腐蚀性(在处理腐蚀性物料时，需要进行特殊设计)

二、工作原理及技术参数

盘式真空过滤机是一种固液分离设备，过滤圆盘由调速电机通过减速器及开式齿轮传动来驱动，使之在装满矿浆的槽体中以一定的转速转动，当过滤的某一滤扇处在过滤吸附区时，借助于真空泵的作用在过

滤介质两侧形成压力差，使固体物料吸附在过滤介质(滤布)上并形成滤饼。而滤液则经滤液管及分配头排出。当这一滤扇从矿浆液位中脱离而进入脱水区后，滤饼在真空的抽吸力作用下，水不断与滤饼分离，进一步从滤液管及分配头排出，滤饼因此而干燥。进入卸料区后，滤饼用反吹风和刮刀自滤盘上卸下，落入排料槽，由集矿皮带运输机运走。整个作业过程连续不断地进行。