

带式压滤机 质量好 价格低 精品

产品名称	带式压滤机 质量好 价格低 精品
公司名称	诸城市博宇环保设备有限公司
价格	48000.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:1-1000 (m3/h) 品牌:博宇
公司地址	诸城市东外环路南首东侧
联系电话	86-05366097151 15094948688

产品详情

一、概述

带式压滤机是诸城市博宇环保设备有限公司在引进国外同类产品技术基础上，自主开发的一种新型压榨设备。该设备采用了整齐排列压榨辊的结构型式，它能连续完成上料、压榨、滤网洗涤、卸渣等工艺操作。具有压榨效率高、生产能力大、洗涤效果好、操作灵活、维护简单等优点。主要应用于淀粉废渣、制药废渣等领域中。

二、带式压滤机设备特点

- 1、合理的结构设计：本机采用碳钢热镀锌（也可用不锈钢）材料组装而成。框架结构紧凑，占地面积小。结实坚固，维修方便，所有辊子高低错落有致，经常操作部分位置低，整体结构整齐美观。
- 2、先进的滤网冲洗技术：网带冲洗系统采用的喷嘴喷出的水呈扇形，大大减小冲洗水的用水量。
- 3、可靠的运转性能：本机的纠偏采用电磁感应阀连接气缸，就近控制，反应快，滤带双边纠偏，快速复位，整个系统动作频率低，纠偏幅度小。
- 4、电控系统设有完善的连锁保护装置，确保整机运行的安全可靠，有效的防止了错误动作给整机造成的损伤。

三、带式压滤机设备性能及主要技术参数

1、设备性能

设备型号	bydy-500	bydy-1000	bydy-1500	bydy-2000	bydy-2500
设备每日工作	20hr				

带宽	500mm	1000mm	1500mm	2000mm	2500mm
处理量	1-3m ³ /hr	3-8m ³ /hr	8-12m ³ /hr	12-20m ³ /hr	20-40m ³ /hr
装机功率	1.5kw	2.2kw	3kw	4kw	4

2、技术参数及材质

1)技术参数

参数	bydy-500	bydy-1000	bydy-1500	bydy-2000	bydy-2500
型号					
滤带宽度 (mm)	500	1000	1500	2000	2500
上网滤带长度 (mm)					
下网滤带长度 (mm)					
压榨机(长×宽×高)mm	3100×2380×1670				
滤带速度 (m/min)	0.5~3.5				
电机功率 (kw)	1.5	2.2	3	4	4

2)主要材质

零件名称	材料	备注
机架	q235钢	热镀锌防腐
收集盘	不锈钢	
排放管	不锈钢管	
滤带	100%聚酯	
压榨辊	q235钢无缝管	表面包胶10mm
张紧辊	q235钢无缝管	表面包胶10mm
纠偏辊	q235钢无缝管	表面包胶10mm
对压辊	q235钢无缝管	表面包胶10mm
纠偏系统	气缸	航空铝制
刮渣板	pp	
涨紧装置	气缸	航空铝制
控制柜	箱体碳钢喷塑	正泰电器元件

四、设备的性能

带式压滤机坚固的设计、优良的做工、多年的压榨机生产经验保证了我们的带式压榨机最好的可靠性、长期的售后服务和很高的使用价值。

带式压榨机有完善的控制和保护功能，一旦出现滤带跑偏严重，冲洗水压过低，压缩空气压力过低，外部信号指令等均停机和报警。

五、设备结构说明

带式压滤机由机架、压榨段、驱动装置、滤带涨紧装置、滤带纠偏系统、收集盘及排放管、电气控制系统等组成。

1、机架

机架包括外部和内部主机架部分。外部包括支撑功能（所有辊子、滤带、滤带张紧装置、滤带洗涤装置等等）的托架和构件内、外框架部分。内部设计成不锈钢收集盘。

2、压榨段

所有辊子高低分散布置，网带的行走轨迹就形成了一个“s”形的排列，这样的排列正好达到了设备压榨的特性。由于滤带的张力所产生的单位面积压力，直接与滤带张力成正比，而与这些辊的直径成反比。这些辊的直径沿压滤带的运行方向递减。因此，在最后一个辊处的压力达到最大值。辊尺寸基于最大允许偏差为辊面宽度的0.5毫米/米以下。所有辊子均采用q235无缝钢管，表面包胶10mm。

3、驱动装置

每台带式压榨机配备1套驱动装置，驱动装置减速机采用电磁调速减速机，滤带速度可以调节。

驱动装置具有过载和过热保护功能，防护等级ip55，绝缘等级为f。

4、滤带压榨装置

滤带压榨装置通过调节气囊压力来调节，气压通过气囊传递至对压辊，然后与上方挤压辊进行对压，使滤带压力变化。

气囊工作压力为4~6bar。可通过灵活调节气囊压力大小来调节对压辊挤压程度，使设备的压榨效果达到最好。气囊为优质橡胶材质。

5、滤带纠偏系统

本机采用气缸纠偏，反应灵敏，对滤布和纠偏辊子的磨损小，而且稳定可靠。这种装置通过两个气缸控制调节辊的旋转运动。一个感应板，将滤带边缘的位置传送给相关的自动控制装置。

滤带纠偏系统作为连续自动滤布导向系统是带式压榨机不可分割的一部分，可平稳连续的运转，动作灵活可靠，当滤带偏离中心15mm时纠偏装置自动工作，可反复工作5万次。

滤带调节的调控装置和气缸压力调节都是气动操作的。气缸通过塑料软管被提供有所需量的压缩空气。操作本机所需的气动元件都位于气动控制箱内，该箱安装于带式压榨机机架的一侧。

6、电气控制系统

电气控制系统具有联锁、开停、自保护等各种控制及显示功能，用户仅需提供一外接电源。设有自动/手

动切换。控制柜内的主要电气元件采用正泰电器元件。每台带式压榨机配现场控制箱，可进行开、停、急停及调速等操作。如果您对我们的产品感兴趣，欢迎拨打免费咨询热线：4000369278或拨打13465687500王经理，我们竭诚为您服务。

本产品的加工定制是是，处理污水量是1-1000 (m³/h)，品牌是博宇，型号是BYWY，臭氧用量是@ (g/h)，空气量是\$ (m³/min)，贮气罐容积是非标 (m³)，流量计规格是% (m³/h)，出水管口径是非标 (mm)，进水管口径是非标 (mm)，外形尺寸是可定制 (cm)，曝气机功率是& (kw)，水泵功率是* (kw)