

折带式转鼓真空过滤机

产品名称	折带式转鼓真空过滤机
公司名称	新乡市一诺机械设备
价格	31000.00/台
规格参数	
公司地址	河南省新乡市成祥路6号
联系电话	0373-7030888 13837359848

产品详情

折带式转鼓真空过滤机

一、折带式转鼓真空过滤机概述

折带式转鼓真空过滤机工作原理与刮刀式基本相同，不同仅是滤渣卸除的方式为折带卸渣，因此折带式转鼓真空过滤机的滤布是曲折的绕装于转鼓和各滚轴间。对细黏物料的过滤效果较好。而刮刀式过滤机过滤细黏物料时，存在着卸料困难、透气性差、滤布易堵塞、滤饼水分高、生产能力低等缺点。由于折带式过滤机改变了卸料方式、加强了对滤布的清洗，便基本上克服了这些缺点。当滤饼经过真空区以后，滤布就由一套辊子引出筒外进行卸料和清洗，清洗好的滤布再回到筒体重新工作。折带式真空过滤机是让滤布绕过卸料辊，通过变化曲率使滤饼自动落下，也可以利用刮板等机构帮助卸料。这样卸料提高了过滤能力，而且不用鼓风，使滤饼不致因回水而增加水分。折带式过滤机将滤布引到筒体外，有足够的时间采用有效的方法清洗滤布。一般用压力水冲滤布的两面，还可以根据需要用锯子和打布器等装置进行更彻底的清洗，以保证滤布的透气性。折带式真空过滤机适用于细、黏物料的脱水，广泛用来过滤浮洗后的有色金属精矿和煤的浮洗产品及处理污水。

二、gd型折带式转鼓真空过滤机典型应用

① 玉米淀粉生产过程中的麸质脱水

② 青霉素发酵液的过滤

③ 污泥脱水

之 催化剂脱水

三、 主要特点

之 在真空作用下连续吸滤、洗涤、干燥。

之 滤布自动清洗再生系统。

之 设有滤布防跑偏的纠偏装置。

之 转鼓吸滤面均匀分布若干个滤腔。

之 主电机由交流变频器控制，主机能无极调速。

之 与物料接触部分材质为304或316l。

可附加系统：

ú 增加搅拌系统。

ú 增加现场操作按钮箱。

ú 增加滤布再生系统的喷水管、喷嘴和气管。

四、 主要参数

设备型号	过滤面积 (m ²)	转鼓直径 mm	转鼓宽度 mm	转鼓转速 r/min	传动功率 kw	外型尺寸 (l*w*h) mm	机器
gd2/1	2	1000	700	0.1-2	1.1	1540*2100*1300	1
gd5/1.6	5	1600	1040	0.1-2	1.5	1920*2750*1340	3
gd10/1.85	10	1850	1780	0.1-1.8	2.2	2760*3050*2150	4

gd20/2.35	20	2350	2770	0.1-1.8	3.0	3850*3650*2650	6
gd30/2.64	30	2640	3680	0.1-1.5	4.0	4800*4880*2940	8
gd40/3.17	40	3170	4060	0.1-1.5	5.5	5170*5880*3470	11
gd45/3.17	45	3170	4580	0.1-1.5	5.5	5750*5930*3470	12
gd60/3.43	60	3430	5630	0.1-1.2	7.5	7090*6980*3730	15