

# DU橡胶带式真空过滤机:固液分离

产品名称	DU橡胶带式真空过滤机:固液分离
公司名称	山东华能金昊环境工程股份有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	原理:真空过滤 用途:对不同物料过滤、吸干 适用对象:水
公司地址	诸城市密州街道东杨家岭村
联系电话	0536-5838128 15763697654

## 产品详情

du橡胶带式真空过滤机是以真空负压为推动力实现固液分离的设备，在结构上，过滤区段沿水平长度方向布置，可以连续完成过滤、洗涤、吸干、滤布再生等作业。设备具有过滤效率高、生产能力大、洗涤效果好、滤饼水分低、操作灵活，维修费用低等优点。可广泛应用于冶金、矿山、化工、造纸、食品、制药、环保等领域中的固液分离，尤其在烟气脱硫中的石膏脱水方面(fgd)有良好的应用。

橡胶带式真空过滤机是我厂在引进国外同类产品技术基础上，自主开发的一种高效过滤固液分离设备。该设备采用了固定真空盒，胶带在真空盒上滑动，真空盒与胶带间构成运动密封的结构型式。它能连续自动完成过滤、滤饼洗涤、卸渣、滤布再生等工艺操作，并且母液有与滤饼洗涤液可以分段收集。具有过滤效率高、生产能力大、洗涤效率好，滤饼水分低、操作灵活、维护简单等优点。胶带机经我厂多年改进和完善，产品的技术性能和质量已达到了国际先进水平，已广泛应用于冶金、矿山、化工、电厂湿法烟气脱硫、煤化工、造纸、食品、制药及环保等行业。

### 典型工艺图:

橡胶带式过滤机技术特点：a、可以连续完成喂料过滤、滤饼洗涤、吸干、卸料、滤布再生等工艺操作。b、过滤母液和各段滤饼洗涤液可以分段收集，并可实现平流和逆流洗涤。c、整体结构模块化设计，可灵活组装，便于运输和安装。d、控制系统应用了dcs技术，可实现现场和远程自动控制。真空盒与升降装置:真空盒采用分节联结成整体，每节均有管口与集液总管相连形成真空集液系统。同时设计了一套升降机构，有利于更换摩擦带。应用范围：目前已广泛应用于冶金、矿山、石化、化工、洗煤、造纸、肥料、食品、制药、环保等领域中的固液分离，烟气脱硫中的石膏脱水等行业。

region-detail-credit

使用过程：

1、进料 过滤 滤饼洗涤 吸干 卸料 滤布清洗连续进行，配有plc控制，自动化程度高

2、真空过滤盘分段设计，可满足不同物料过滤、洗涤、吸干的工艺要求，滤带运行速度采用变频无级调速，对不同物料有广泛的适应性。

3、在同一设备上可采用多次逆流洗涤得到高浓度的滤液，也可采用并流洗涤或顺流洗涤获得高纯度的滤饼。

du型橡胶带式真空过滤机型号规格参数:

系列	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	过滤有效 宽度(mm )	过滤有效 长度(mm )	整机总长 (mm)	机身宽度 (mm)	机身高度 (mm)	重量(t)	真空耗量 (0.053mpa ) (m <sup>3</sup> /min)
315	0.45	315	1432	3600	700	1120	0.8	0.5-1
	0.9		2852	5000			1.2	1-2
	1.8		5704	7850			1.8	2-3
630	2.5	630	3852	6260	1140	1320	2.4	3.5-5
	3.75		5778	8200			2.8	4.5-6
	5.0		7704	10000			3.2	7.5-10
	6.2		9630	12000			3.6	8-12
	7.8		11556	14000			4.0	12-16
1250	10.0	1250	8000	10600	1800	1440	4.8	16-20
	12.0		9632	12300			5.2	20-25
	13.0		10448	13200			5.6	21-27

	15.0		12000	14700			6.0	24-29
1600	15.0	1600	9422	12100	2100	1440	6.6	24-29
	16.0		9982	12650			7.0	26-32
	18.0		11248	14000			7.5	28-35
	20.0		12600	15400			8.0	32-38
2000	18.0	2000	9000	11700	2500	1560	7.8	28-35
	20.0		10000	12700			8.2	32-38
	22.5		11248	14000			8.6	34-40
	25.0		12474	15200			9.0	38-45
2500	22.5	2500	9000	11960	3000	1560	9.3	34-40
	25.0		10000	12960			9.7	38-45
	30.0		12000	14960			10.5	40-50
	32.5		13000	15960			10.9	45-55
	35.0		14000	16960			11.5	50-60
3000	35.0	3000	11600	14400	3500	1640	12.0	50-60
	40.0		13300	15880			12.8	55-68
	42.0		14000	16900			13.3	60-70
3150	35.0	3150	11100	14150	3700	1640	12.6	50-60
	40.0		12654	15700			14.0	55-68
	45.0		14260	17300			14.8	62-74
	50.0		15700	18800			15.8	65-80

本产品的原理是真空过滤，用途是对不同物料过滤、吸干，适用对象是水，样式是管式，适用范围是化工,水处理,染料,纺织，性能是高效过滤，滤料类型是麦饭石，适用对象性质是弱腐蚀性,腐蚀性,低温物料,高卫生要求物料，过滤精度是50（um），工作压力是215（MPa），工作温度是30（ ），有效过滤面积是315mm-3150mm，适用粘度是168（pas），外形尺寸是30.12（m），设备重量是300（Kg），产品类型是全新