

超强力粉尘收集 供应除尘机 火热促销中

产品名称	超强力粉尘收集 供应除尘机 火热促销中
公司名称	吉林市吉林经济技术开发区巨头人造石设备经销部
价格	.00/个
规格参数	型号:TBLM9 功率:1.5 (w) 外形尺寸:50*50*190 (cm)
公司地址	吉林经济技术开发区3号街农研集资楼商业网点005
联系电话	86-013596353910 15643937191

产品详情

型号	TBLM9	功率	1.5 (w)
外形尺寸	50*50*190 (cm)	品牌	巨头
标准配件	滤尘袋		

用于粉料处理过程中的粉尘收集、净化环境；给砂光机配套。

除尘机是指把粉尘从空气中分离出来的设备。除尘机的价格、运行和维护费用、使用寿命长短和操作管理的难易也是考虑其性能的重要因素。

联系人：傅文焕

联系电话：13596353910

tblm系列脉冲袋式除尘器是一种高压脉冲布袋滤尘器，其脉冲清灰系统的电磁阀寿命在一万次以上，使用维修方便，设备运行可靠、稳定。从6袋到156袋可分为十四种常用规格，以满足不同需要。根据客户要求，特殊规格可定做。

本设备具备如下特点：

结构简单、工艺布置方便，隔噪音性能好。可以根据工艺要求加装不同形式的集灰斗。采用弹簧骨架，使布袋不易磨损，方便运输。设备喷吹压力为，压缩空气使用气源处理系统，无油、无水，提高气动元件的使用寿命。广泛应用于工业气尘分离，从而达到粉尘回收及清理。

设备组成及工作原理

本除尘器由七个主要部分组成（参见下图）。上箱体包括可掀起的顶盖和出风口、中间有多孔板、喷吹管；主箱体有滤袋及框架、检修门。喷吹清灰系统由脉冲控制器、电磁阀及气包组成。

除尘器工作时，在风机吸引下，含尘气流由箱底进入箱体，粉尘随气流流向滤袋，洁净空气穿过滤袋进入上箱体经出风管排出。粉尘则被滞阻在滤袋外表面，不能随气流排出，达到了气、尘分离效果。随着过滤的不断进行，积附在滤袋外表面上的粉尘不断增加，为使设备阻力维持在限定的范围内，要由控制仪定期控制开启各电磁阀，并通过喷吹管向各滤袋进行喷吹，以抖落积附在滤袋外表面上的粉尘。

集成电路数字控制仪采用集成电路和无触点开关电路组成，具有寿命长、调节方便等特点，可放在设备上，也可放在室内进行远距离控制。

设备组件图

- 1、风机
- 2、上箱体
- 3、脉冲电磁阀
- 4、气容元件
- 5、主箱体
- 6、脉冲控制仪
- 7、滤袋

脉冲控制仪主要技术性能

适用机型	tblm6-156
脉冲宽度调节范围	0.03 ~ 0.3秒，
脉冲间隔调节范围	0.5 ~ 60秒 (一般不少于20秒)
输入电压	220v，50hz，耗电10w
输出电压	直流24v
最大输出电流	1a
输出回路	配电磁阀
工作环境	- 20 ~ + 55
体积：	300x245x140 (mm)
重量	6kg

选用说明过滤风速的确定：

过滤风速的高低，主要取决于粉尘性质和进入除尘器的气体含尘浓度大小来确定，对于比重较轻，粒度较细及有粘性的粉尘如面粉、滑石粉、碳墨飞灰等过滤风速要低些，反之则可高些。

脉冲喷吹周期和喷吹宽度的选择：

脉冲喷吹周期长短与进入除尘器气体含尘浓度大小，过滤风速和气源压力高低等参数有关，浓度小过滤风速低或喷吹压力高时，周期可选长些。

1) 脉冲控制仪、电磁阀

脉冲控制仪是脉冲除尘器的主要控制设备，本设备采用专用脉冲控制仪，该控制仪输出脉冲间隔及脉冲宽度可调。

电磁阀选用除尘器专用电磁阀，工作电压由脉冲控制仪提供（+220v）。

2) 压缩空气源及用量

压缩空气源由空气压缩机提供，经过过滤器、贮气罐后接到设备小气包进口。本过滤器要求压缩空气压力为0.4~0.63mpa范围内。

过滤器压缩空气用量按下列公式计算：

式中：q-压缩空气量（m³/min），

a-附加系数，一般a=1.2

q-电磁阀喷吹时耗气量与脉冲宽度（打开电磁阀的时间）有关。脉冲宽度为0.5s（即t=0.5s）时q=0.02m³

t-脉冲间隔

脉冲间隔t及脉冲宽度t可在控制仪上调节，其调节原则是：含尘空气浓度、湿度较大时，t调较小值，t调较大值，反之亦然。

一般t=20s，t=0.1s,这时压缩空气消耗量：

tblm脉冲袋式除尘器技术性能表

表一：相同的技术性能

滤袋直径 (mm)	设备阻力(mmH ₂ O)	除尘效率 (%)	入口含尘浓度(g/m ³)	过滤风速(m/min)	脉冲控制 仪表 电控
120	60~120	99.5	3~15	2~4	

表二：不同的技术性能

过滤面积 (m ²)	功率 (kw)	滤袋长度 (mm)	处理风量 (m ³ /h)	脉冲阀数 量(只)	最大外形尺寸 (长*宽*高)

tblm6	2.3	1.1	1000	1000	2	
tblm9	4.5	1.5	1400	600 ~ 1200	3	
tblm12	6	1.5	1400	800 ~ 1600	3	
tblm16	12	2.2	2000		4	
tblm24	18	3.0	2000	2710 ~ 6780	4	1020*1420*4550
tblm36	27	5.5	2000	4070 ~ 10170	6	1420*1420*4550
tblm48	36		2000	5430 ~ 13570	8	1820*1420*4550
tblm60	56		2000	6780 ~ 16960	10	2220*1420*4550
tblm72	68	7.5	2500	8140 ~ 20350	12	2620*1420*4550
tblm84	79		2500	9500 ~ 23740	14	3020*1420*4550
tblm96	90		2500	10850 ~ 27130	16	3420*1420*4550
tblm108	101		2500	12200 ~ 30520	18	3820*1420*4550
tblm120	113		2500	13570 ~ 33910	20	4200*1420*4550
tblm156	146		2500	21800 ~ 40600	26	4800*1420*4550