

粮食，油脂，饲料行业专用高效TBLM除尘器

产品名称	粮食，油脂，饲料行业专用高效TBLM除尘器
公司名称	潍坊菲斯特自控设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:菲斯特 型号:TBLM 产品别名:收尘器，除尘器，
公司地址	山东省潍坊市临朐县杨善工业园
联系电话	13606479832 13606479832

产品详情

品牌	菲斯特	型号	TBLM
产品别名	收尘器，除尘器，	空气净化技术	HEPA高效过滤技术
功率	2.2-37 (Kw)	处理风量	2500-39000 (m3/h)
净化率	99.9 (%)	噪音	10 (dB)
适用领域	饲料，粮食，化工，油脂，冶金，矿山		

tblm除尘器采用美国富乐技术，结合国内实际情况，专门为粮食，油脂，饲料等行业设计的高效脉冲袋式除尘器，具有安装方便，可靠性高，使用寿命长等特点，寿命是国内同类产品的2-3倍，免费咨询热线：400-652-0536

		tblmab-b系列布袋脉冲除尘器
		tblmab-a系列布袋脉冲除尘器
		tblmab-a系列布袋脉冲除尘器
		fmqd- (ppc、ppw)型气箱式脉冲袋式除尘器

一、概述:气箱式脉冲袋收尘器是九十年代先进水平面的高效率收尘器。它综合分室反吹和喷吹脉冲清灰各类室反吹清灰强度不够,喷吹脉冲清灰相过滤同时进行的缺点。因而扩大了袋子收尘器的应用范围,由于这种所以提高效率,延长了滤袋的使用寿命。本系列产品可广泛用于水泥厂的破碎、包装、库顶、熟料冷却机和

煤磨收尘、要增设防燃防爆措施,收尘器结构也相应的改变,还适合含尘浓度特高的气体的sep洗粉机的粉磨系统,气体含尘浓度高达1000g/m³以上,采用本系列收尘器收尘,可不设置旋风收尘器作一适用冶金、化工、机械和民用锅炉等废气的收尘,本系列收尘器滤袋的材质一般采用涤纶针刺毡,允许使用涤纶针刺毡,其允许使用温度可达210。但这种材质的滤料价格昂贵。如处理的废气温度高于上述滤料的允许采取降温措施。本系列收尘器为户外式由不同室数和每室的不同袋数,组成多种不同规格。每室的袋数有32共有33种规格,滤袋直径均为130mm,滤袋长度有2450mm和3060mm两种。本系列收尘器能负压或正压操作,尘效率可达99.9%以上,净化后气体含尘浓度小于100mg/m³,本系列收尘器的主要技术性能分别见表2、表3和冷地区,当室外采暖计算温度-25时,若要增设加热装置,收尘器的壳体也要作相应的改变。二、构造和灰斗、排灰装置、支架和脉冲清灰系统等部分所组成。当含尘气体从进风口进入收尘器后,首先碰到进风口入灰斗,同时气流速度变慢,由于惯性作用,使气体中粗颗粒粉尘直接落入灰斗,起到预收尘的作用,进入灰斗装有金属岁月架的滤袋,粉尘被捕集在滤袋的外表面,净化后的气体进入滤袋室上部的清洁室,汇集到出风口设在灰斗上,气流进入灰斗后首先碰上进风管端部的挡板,其作用与上述原理相同。壳体用隔板分成若干个间音隔对每个收尘室轮流进行清灰。每个收尘室装有一个提升阀,清灰时提升阀关闭,切断通过该收尘室的向滤袋内喷入高压空气,以清除滤袋外表面上的粉尘。各收尘室的脉冲喷吹宽度和清灰周期,由专用的清灰器的构造和工作原理参见图1、图2、和图3。三、气箱式脉冲和喷吹脉冲袋收尘器的区别:喷吹脉冲袋收尘器

滤袋轮流喷吹清灰,而且清灰时收尘过滤照样进行,即所谓在线清灰。这种清灰方式吹下的粉尘有部分会如果用于捕集含尘浓度较大的气体,这种现象更为严重,所以喷吹脉冲清灰袋收尘器的应用受到一定限制。是采用分室轮流进行清灰,即所谓离线清灰。当某一室进行喷吹清灰时,过滤气流被切断,避免了喷吹清灰产脉冲袋收尘器能捕集含水量尘浓度高达1000g/m³的气体。四、选型:

一般要根据尘源点处理气体的主要技术参数,如风量、气体温度和含尘浓度等,按下列步骤
1、根据处理气体量按下式计算收尘器净过滤面积: $f = q / 60vn$ (m²) 式中: q——处理气体量 (m³/h) vn——净主要尘源点的净过滤风速的建议如表1所示。所谓净过滤风速和净过滤面积是指某一室停止过滤进行清灰时

2、根据计算得出的净过滤面积,则可直接从表2、3、4中选取合适的收尘器。3、选型举例
3.5 × 12m的水泥磨,磨机的通风量为30000m³/h,气体温度为110气体含浓度150g/ m³,试选用一台fmqd型袋收尘器m³/h从表1中得知水泥磨的净过滤风速, vn为1.5m/min按式(1)计算净过滤面积。 $f = q / 60 \cdot vn = 30000 \div 60 \times 1.5 =$ qd—7型的净过滤面积为372m²,与计算得出的净过滤面积333m²,比较接近,所以可选用fmqd64-7型收尘器。mqd64-7型的净过滤面积相同,所以也可以选用fmqd96-5型收尘器。至于选用哪种型号较为合理,选用者可根

定,如果长度方向较长,宽度方向较窄,就可选用室数较多的fmqd64-7型,反之选用室数较少的fmqd
日产2000个水泥厂熟料篦式冷却机的放风量下常时32000 m³/h。试选用一台fmqd型袋收尘器。(1)m³/h和从表1中查得篦式冷却机的净过滤风速vn为1.7m/min,按工式计算净过滤面积。 $f = q / 60 \cdot vn = 32000 \times 60 \div$ 得知fmqd128-210型的净过滤面积为2959m²,虽比计算得出的净过滤面积3137m²少,但净过滤风速增值大不多,0收尘器是合适的。五、型号说明:fmqdx-----a × bf表示:气箱式;m表示:脉冲;q表示:收尘器;d表示:室数

xx表示:每一室的滤袋数;a表示:列数(单列不标注);b表示:每列的室数
举例fmqd96-2 × 5型表示双列十室每室96个袋的气箱式脉冲袋收尘器(排灰装置为螺旋输送机)。六、

1、清灰电气控制装置 清灰控制方式一般采用定时法,也可采用定阻法。所谓定阻法就是控制滤袋内外侧的压定值时(一般为1470pa)。即由差压变送器发出信号,通过电气控制装置,即按既定程序进行逐室清灰。2、收尘器集中控制时采用单片机进行集中控制,控制有自动和手动两种方式,当单片机出故障或检修时,可随时切换设备检修设有有机旁控制。3、清灰电气控制装置到收尘器进线端子的布线设计由选用者负责,接线端子参见清进线端子到各个电磁阀的接线,由制造厂负责。七、几点说明:

1、收尘器本体包括壳体、灰斗、滤袋装置进出口风管、排灰装置和脉冲喷吹系统(包括脉冲阀、管道、阀门)等。2、根据不同规格,可以是整机发运,也可以解体发运,其基础设计由选用者负责。3、本除尘器配备有清灰控制。如用户要求按定阻控制订货时应注明,其定阻控制的差压计、差压指示报警仪以及其他仪表等。4、系列产品由制造厂提供设备使用和安装说明书。5、系列产品卸灰装置的供配电由用户

tblmab-b系列布袋脉冲除尘器

tblmab-b系列布袋脉冲除尘器

tblmab-b系列布袋脉冲除尘器数据参数