

布袋除尘器厂 增润环保机械【厂家直销】布袋除尘器

产品名称	布袋除尘器厂 增润环保机械【厂家直销】布袋除尘器
公司名称	河北增润环保机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇张旺屯村
联系电话	15932709408

产品详情

机袋式除尘器如今在工业中十分的十分频繁，可以有效的对粉尘进行清洁，那么这种设备的使用需要注意些什么事项呢？下面我们一起来分享几个经验。

一、注意电源

在工作的过程中，使用人员不可以随便打开单机除尘器的电控箱盖。如果您是想清理灰尘，或者是检查电路的情况，布袋除尘器厂家，那么 要关闭电源后再进行操作。注意使用时候的问题。

二、注意密封的情况

单机袋式除尘器在使用之前， 要先检查一下。包括检查修理门，风管连接等各方面是不是密封好的。要在密封的情况下再进行使用。这样才能防止走漏，才能提高吸尘的作用，较好地为我们服务。

三、使用后如何排除尘土

单机袋式除尘器在使用过程中，要根据实际的需要，有规律地排除尘土。如果想排除尘土的话，布袋除尘器，只需要打开密封的出灰门，抽出抽屉就可以了。很简单的操作，就可以达到排除尘土的目的。

上面是单机袋式除尘器在使用过程中应该注意的地方，希望可以帮助到那些需要帮助的朋友。

除尘器布袋的特点

滤袋的面料和设计应尽量追求高效过滤、易于粉尘剥离及经久耐用效果。

1. 毛细纤维吸油滤袋

由预过滤层、主过滤层和丝网罩三部分组成。是专为有效地吸附液体中的油脂而设计的。

过滤材料中的空隙率高达80%，大大提高了产品的使用寿命。

吸油量高达滤袋自身重量的12~20倍（具体因流体和油脂特性、流速而异）

2. 绝对精度无缝滤袋

由纯聚丙烯毛细纤维热熔喷成型。

外层为加厚深层过滤材料，用以提供分层过滤；

内套大口径滤芯，用以进一步增强整体的深层过滤效果，提高容纳杂质能力。

使用寿命平均为普通聚丙烯滤袋的五倍以上。

最高过滤精度为3um。

领环为塑料环。

3. 丝网滤袋

供选材料有尼龙单丝网、聚酯单丝网、聚丙烯多股丝网。

最高过滤精度20um

特点：绝对过滤精度、高韧性、抗破坏、无纤维游离、可反复使用。

袋式收尘器工作时原理模式

含尘气体，通过各种滤料(如布料、毡、玻纤等)，将尘粒捕集下来，被净化的气体由滤料的孔隙通过，进入清洁室汇集经出风口排出；随着过滤工况的不断进行，附着于滤袋外表的粉尘逐渐增多，布袋除尘器厂，更细的尘粒可被收集，气流通过的阻力也逐渐增大，当达到一定阻力值时，根据需要进行清灰处理。

袋式收尘器是利用多孔纤维材料的过滤作用将含尘气体中的粉尘过滤出来的。这种过滤作用通常由下列效应而产生。

筛滤效应：当粉尘的粒径大于滤袋纤维间隙或滤袋上已粘附的粉尘层的孔隙时，尘粒无法通过滤袋，就被截留下来。这种效应称为筛滤效应。通常的滤料，这种筛滤效应是很小的，因为滤袋纤维间的空隙往往要比尘粒大得多。只有当滤袋上沉积一定数量的粉尘并形成粉尘层后，筛滤效应才显示出来。

碰撞效应：当含尘气体靠近滤袋纤维时，空气绕纤维而过，但较大的尘粒由于其惯性作用而偏离气流方向，撞击到纤维上而被截留的效应称为碰撞效应。

钩住效应：当含尘气体接近滤袋纤维时，如果靠近纤维的尘粒部分突入纤维边缘时，尘粒就有可能被纤维边缘钩住，这种效应叫做钩住效应。

扩散效应：当尘粒的直径为0.2微米以下时，由于气流的气体分子的相互碰撞而偏离气流流线作不规则的

布朗运动，这就增加了尘粒与纤维的碰撞机会，使尘粒被捕获。由于布朗运动引起的扩散，使粉尘微粒与滤料接触吸附的作用，叫做扩散效应。尘粒越小，这种不规则的运动越剧烈，则尘粒与纤维的碰撞接触的机会也越多。

静电效应：当尘粒与滤料纤维的电荷相反时，尘粒就会吸附于滤袋上，如果尘粒与滤料的荷电相同，滤袋就排斥尘粒，降低收尘效率。

布袋除尘器厂-增润环保机械【厂家直销】-布袋除尘器由河北增润环保机械设备有限公司提供。河北增润环保机械设备有限公司（hebeizengrun.com）在除尘设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，增润环保机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郭学根。