

制药厂用什么样的除尘器

产品名称	制药厂用什么样的除尘器
公司名称	泊头诺利多尼环保机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:诺利多尼 型号:齐全 产地:泊头
公司地址	泊头市洼里王镇季家八里庄
联系电话	13482911118 15076763555

产品详情

制药厂在生产过程中产生大量的粉尘，一般医药都是混合粉尘或者有机粉尘为主。而颗粒药物在生产过程中会弥漫在车间的空气中，并且药品粉尘平均粒径较小，粉末较细，在空气中停留的时间会较长。对于医药粉尘，吸入肺部同样会造成肺部炎症和肺部异物反应，有的还会因药物过量导致中毒发生。

根据制药厂的粉尘特性，给制药厂选择除尘器一定要除尘效率高、结构主体也要使用不锈钢，高效离心风机、不锈钢吸尘罩、布袋式(或滤筒式)过滤器、集尘器及微电脑控制器等部件组成，采用初效(高效过滤器)进行过滤除尘。所以说制药厂车间除尘器一般使用的是袋式除尘器和滤筒除尘器。

制药厂除尘器具有以下特点:

外观光亮整洁，结构合理无死角，便于清理，制药厂布袋除尘器，除尘效率高(对于0.3um的粉尘，制药厂布袋除尘器型号，效率高达99.9%)，适应性强，轻便灵活，工作稳定，可在各种不同场合进行粉尘回收处理。

另外，制药厂除尘器还可以应用在食品及化工、电子、机械、冶金、陶瓷、水泥等不同工业。

制药厂车间使用的除尘器在设计和安装除尘设备时要注意以下几点:

第一、除尘设备风管尽可能要垂直或倾斜敷设，倾斜敷设时，与水平面的夹角最好大于45。如必须水平敷设时，需设置清扫口，要防止粉尘在风管内沉积。

第二、选择合适的除尘设备风管内风速的大小，风管内风速会对设备和风道磨损程度不同，风速过小，会使粉尘沉积，堵塞管道，为了防止粉尘在管道内沉积和堵塞，管内风速不能低于下表列出的最低空气流速。

第三、除尘设备风道由于风速较高，通常采用圆形风道，而且直径较小。

第四、除尘设备的排风点不能过多，以利各支管间阻力平衡，如排点过多，可用大断面集合管连接各支管。

第五、除尘设备风管要求的水力平衡性好。对于并联管路进行水力计算，一般的通风系统要求两支管的压力损失差不超过15%，除尘设备要求两支管的压力损失差不超过10%，以保证各支管的风量达到设计要求。