

单机布袋除尘器脉冲袋式小型工业车间除尘机锅炉仓顶环保设备木工滤筒布袋除尘器

产品名称	单机布袋除尘器脉冲袋式小型工业车间除尘机锅炉仓顶环保设备木工滤筒布袋除尘器
公司名称	泊头市兴佳环保设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	处理风量:2000风量 规格:1200*1500 风机:7.5kw
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇钱庄
联系电话	13832712895 15130784162

产品详情

[脉冲布袋除尘器的选用](#)

1.过滤速度的选择:过滤速度是脉冲布袋除尘器选型的关键因素,应根据烟尘或粉尘的性质、应用场合、粉尘粒度、粘度、气体温度、含水份量、含尘浓度及不同滤料等因素来确定。当粉尘粒度较细,温、湿度较高,浓度大,粘性较大宜选低值。如 1m/min;反之可选高值,一般不宜超过1.5m/min。对于粉尘粒度很大,常温、干燥、无粘性,且浓度极低,则可选1.5~2m/min。

过滤速度选用时,应计算在减少一室(清灰时)过滤面积时的净过滤风速不宜超过上述数值。

2.过滤材料

:应根据含尘气体的温度、含水份量、酸、碱性质、粉尘的粘度、浓度和磨啄性等高低、大小来考虑。一般在含水量较小,无酸性时根据含尘气体温度来选用,常温或 130 ° C时,常用500~550g/m²的涤纶针刺毡。 <250 ° C时,选用芳纶诺梅克斯针刺毡或800g/m²玻纤针刺毡或800g/m²纬双重玻纤织物或氟美斯[FM S]高温滤料(含氟气体不能用玻纤材质)。当含水份量较大,粉尘浓度又较大时,宜选用防水、防油滤料(或称抗结露滤料)或覆膜滤料(基布应是经过防水处理的针刺毡)。当含尘气体含酸、碱性且气体温度 190 ° C,常选用莱通(Ryton聚苯硫醚)针刺毡。气体温度 240 ° C,耐酸碱性要求不太高时,选用P84(聚酰亚胺)针刺毡。当含尘气体为易燃易爆气体时,选用防静电涤纶针刺毡,当含尘气体既有一定的水份又为易燃易爆气体时,选用防水防油防静电(三防)涤纶针刺毡。

3.控制仪:脉冲布袋除尘器清灰控制采用PLC微电脑程控仪,分定压(自动)、定时(自动),手动三种控制方式。

定压控制:按设定压差进行控制,除尘器压差超过设定值,各室自动依次清灰一遍。

定时控制:按设定时间,每隔一个清灰周期,各室依次清灰一遍。

手动控制:在现场操作柜上可手动控制依次各室自动清灰一遍,也可对每个室单独清灰。

由用户选定控制方式,用户无要求时,则按定时控制供货。

