

焊烟净化器覆膜滤芯 35400除尘滤芯

产品名称	焊烟净化器覆膜滤芯 35400除尘滤芯
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	66.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:35400 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

焊烟净化器覆膜滤芯 35400除尘滤芯

焊烟净化器滤芯、滤筒

焊接烟尘净化器的使用已经相当广泛，在各个行业中都起到了一定的作用，焊烟净化器滤芯、滤筒为社会发展的环保做出了一定贡献但是，净化器的发展仍然存在很大空间，更重新材料的出现就要求净化器不断的试验，加强研发，用于净化各种焊接烟尘，而且，只有不断的创新才能进步，使得焊接烟尘净化器的应用范围更广更大，过滤式焊接烟尘净化器器中核心的是过滤单元，焊烟净化器滤芯、滤筒目前的过滤原件是SINBRAN烧结板，SINBRAN以烧结多孔的聚乙烯材料为基料，并在其表面碾压PTFE膜的结合物，同时具有膜过滤和刚性机体过滤的特点。坚固的刚性过滤体能承受较高的工作压力，不需任何骨架支撑，并能受一定的机械冲击力，反吹时滤板不变形。安装和更换滤板极为方便。

焊烟净化器滤芯、滤筒 SINBRAN过滤元件性能特点如下：（1）粉尘捕集效率高 烧结板过滤元件的捕集效率是由其本身特有的结构和涂层来实现的，通常对0.2mm以上超细粉尘的捕集效率可达99.99%。（2）压力损失稳定 由于波浪式烧结板是通过表面的PTFE涂层对粉尘进行捕捉的，其光滑的表面使粉尘很难透过与停留，过滤板母体层中不会发生堵塞现象，阻力损失仅与过滤风速有关，而不会随时间上升。（3）清灰效果好 滤片的刚性结构，使得脉冲反吹气流向空隙喷出时，滤片无变形，表层被气流托付的粉尘，在瞬间即可被消去。（4）适用于极细和特殊粉尘 烧结板除尘对于0.2mm以上细粉尘的捕集效率可达99.99%以上，由于焊接烟尘大部分<1mm，因此，特别适合金属焊接烟尘的净化过滤。对于0.2mm以上细粉尘的捕集效率可达99.99%以上，由于焊接烟尘大部分<1mm，因此，特别适合金属焊接烟尘的净化过滤。（5）使用寿命长 烧结板的刚性结构，消除了纤维织物滤袋因骨架磨损引起的寿命问题，滤片的无故障运行时间长，不需要经常的维护与保养，使用寿命一般在10年以上。（6）兼容性强

过滤器的结构设计保证了它们与已有的过滤系统的兼容，适用于现有的过滤系统。此种焊接烟尘净化器过滤效率高，使用寿命长，也是焊接烟尘净化器中的选择。

焊烟净化器滤筒有利于延长除尘器的使用寿命

滤筒在除尘器中的布置很重要，既可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上，从清灰效果看，垂直布置较为合理。花板下部为过滤室，上部为气箱脉冲室。在滤筒除尘器入口处装有气流分布板。延长除尘器滤筒寿命的注意事项：1、滤筒的堵塞。滤筒发生堵塞时，使阻力增高，可由压差计的读数增大表现出来。滤筒堵塞是引起滤筒磨损、穿孔、脱落等现象的主要原因。引起滤筒堵塞的原因（1）暂时地加强清灰，以消除滤筒的堵塞；（2）部分或全部更换滤筒；（3）调整安装和运行条件。

2、滤筒的破损。滤筒的形状和滤筒的安装方法与机构决定滤筒容易破损的位置，依此可以进行检查和维修。3、滤筒的老化。主要由于以下原因引起的，须进行原因调查，采取消除措施并更换滤筒。（1）因异常高温而硬化收缩；（2）因与酸、碱或有机溶剂的蒸气接触反应；（3）与水发生反应4、滤布不宜挂得过松或过紧，过松容易积尘，过紧容易拉坏。5、新工艺旧滤筒不应混装，避免损坏时间不同影响设备正常工作。6、更换下来的滤筒，先用压缩空气吹净，再检查有无破洞，有破洞修好后留待更换。如被粉尘糊住的滤筒，用水冲洗，凉干后留待更换。

将烟气中10 μm 以上粉尘颗粒除去70%以上，降低烟气的含尘浓度后（降至10 mg/m^3 以内），再利用布袋除尘器对剩余粉尘进行捕集，将烧结机尾烟气总的排放浓度控制在50 mg/m^3 以下。由于电（预）除尘的作用，消除了大颗粒粉尘对滤布的磨损及高温粉尘颗粒对滤袋的损坏，也减少了布袋除尘的负荷；同时由于荷电粉尘作用，使带异性电荷的粉尘相互吸附，产生电凝作用，细颗粒粉尘凝并成较大颗粒粉尘利于捕集，相同极性粉尘相互排斥，使得沉积到滤袋表面的粉尘颗粒排列有序，形成的粉层透气性好、孔隙率高、剥离性好。粉尘层的透气性越好、含尘浓度越低，布袋除尘的清灰周期越长，从而使滤布折射次数也相应减少，有利于延长滤布的使用寿命。烧结机尾电除尘器改造，增加1级121 m^2 电除尘器在原电除尘器前增加1级121 m^2 电除尘器，在原电除尘器基础上设通梁，两端各伸出柱中心线1700mm，伸出部分设计成元宝梁形式。改成双列灰斗。除尘器改造后，具有1个电除尘室，3个袋除尘室。袋除尘室为双列共12个单元室，每室设10个脉冲阀，每个脉冲阀喷15条 150mm \times 7000 mm的滤袋。气流中进中出，含尘气流随除尘器进口经1级电除尘器后，将大部分大颗粒的粉尘收集下来，并使未收集的粉尘预荷电，然后通过电、袋之间的缓冲区及布袋除尘器前的导流布风装置，使气流从中部、底部及两侧进入除尘室每个单元，经滤袋除尘后的洁净气体由除尘器出口变径管排出。