

# 锅炉三防布除尘布袋 耐高温玻纤过滤袋 清灰集尘袋 支持定做

产品名称	锅炉三防布除尘布袋 耐高温玻纤过滤袋 清灰集尘袋 支持定做
公司名称	泊头市铭然环保设备有限公司
价格	8.00/条
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇范徐村
联系电话	17332777365

## 产品详情

锅炉除尘器布袋具有玻纤织物耐高温、耐腐蚀、尺寸稳定、伸长收缩率极小、强度高的优点，而且毡层纤维承单纤维，三维微孔结构，孔隙率高，对气体过滤阻力小，是一种较高速、高效的高温过滤材料。

选择锅炉除尘器布袋应根据气体的温度、湿度和化学特性；颗粒物的大小、重量、外形、有否啄磨性以及含尘浓度、过滤速度、清灰方式、排放浓度和袋式除尘器的工作制度等因素综合考虑。一般情况下，脉冲喷吹袋式除尘器选用针刺毡除尘滤袋，分室反吹袋式除尘器或机械振打袋式除尘器选用机织布。滤布是依托整个过滤层的厚度过滤，属于深层过滤滤袋，整个滤层深度方向由纤维形成三维立体疏松多孔的结构，由内及外从疏松到致密，形成梯度过滤高容污量、长过滤寿命、低压差材质：PP（聚丙烯）、PE（聚酯）、PTFE（聚四氟乙烯）领环：不锈钢环、塑料环。2．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）3．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。zui高过滤精度为3um。领环为塑料环。4．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。zui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。

扁形滤袋多为外滤式，规格多为1000~2000mm，较大的可达2000~2000mm。

确定除尘布袋尺寸要考虑许多因素。先说除尘布袋的长度，在处理烟气量，过滤速度及除尘布袋直径相同的情况下，增加除尘布袋长度可以减少数量，从而缩小占地面积，减少清灰系统的电磁阀，脉冲阀，喷吹管等部件，节省投资，还可以缩短清灰周期。

但另一方面，加长，除尘器箱体也要向上延伸，其构件强度就得加大，使设备费提高；从脉冲喷吹来看，要使除尘布袋全长得到有效的清灰，必须在喷吹的一端应用足够大的能量，除尘布袋愈长，需要的能量愈大，喷吹端就愈易损坏；除尘布袋加长，由滤料支承的重量加大，张力也加大，如果顶

部张力太大，可能将线缝拉破；在线清灰时，愈长，脱离的粉尘返回的可能性越大；如果离线清灰，则除尘布袋愈长，清灰后暂停的时间也要延长，清灰的分室恢复过滤越慢；此外，太长则安装，维护，检查都会不便；除尘器如果装在室内，除尘布袋长度还要受到建筑高度限制。

花板的加工精度：低压长袋脉冲袋式收尘器所用玻纤覆膜滤袋的规格，目前基本上长度在5m-7m，由于袋子较长，袋子之间、袋子与壳体墙板的间距要保证滤袋互相不碰，当然，间距大些总是好的，但太大了壳体体积就会过大，投资增加。而花板的加工精度会直接影响滤袋的垂直度和喷吹口的同心度，加工要求主要有3个方面控制质量：

花板孔间距保证控制在 $\pm 1\text{mm}$ ，加工时需采用数控等离子切割方能保证其精度。花板的变形度，应控制在 $1/1000$ 内，这起码需要6mm的钢板厚度，及一定的加强筋以保证刚度，同时在焊接工艺上保证焊接变形控制在较小范围内。

花板的平整度：应控制在 $\pm 2\text{mm}/\text{平米}$ 。所有这些规定都为了保证滤袋减少碰撞。