



苏州格劳兰净化设备有限公司

地址：江苏省张家港市鹿苑南林经济开发区 网址：www.filterair.cn
电话：0512-58536632 传真：0512-58536639 直拨：13962220200

滤袋



产品描述：

除尘滤袋使用针刺毡作为过滤材料，是决定除尘器过滤效率和运行寿命的关键零件。选用合适的过滤材料可以适用不同的粉尘类型和工作温度。多种滤材的表面处理让各种滤袋能发挥最佳的过滤性能和使用寿命。

4 个因素影响布袋的使用寿命

1. 合适的布袋材料
2. 合理的布袋结构
3. 优秀的缝制工艺
4. 正确的使用方法

布袋上部设计



Grooved Snapband



Ring



Ring



Felt Flange



Flange with Ring



Gasket



Hem



Raw Edge



Plain Snapband



Rope Ring



Reeve



Button

布袋下部设计



Reinforce Cuff



Round Bottom



Flat Bottom



Fixable Bottom



Square Strap



Plain Strap



Adjustable Strap



“ZC” Kind Bottom



Plain Snap



Rope Ring



Reeve

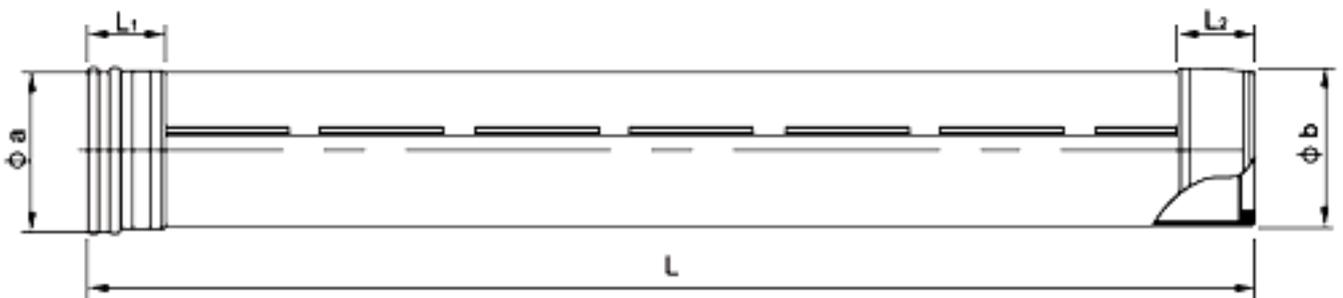


Strap with Button

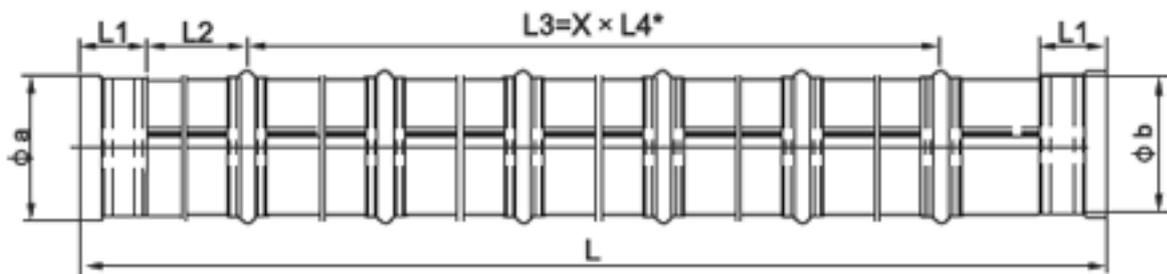
推荐尺寸

布袋形式	直径	长度	应用
圆形外滤	120 130 152 200	2000 2400 2800 3200 3600 4000 4400 4800 5200 5600 6000	脉冲布袋除尘器
圆形内滤	180 250 300	6000 8000 10000 12000	分室反吹除尘器
扁布袋	800 900	2000 3000 4000 5000 6000	反吹除尘器
信封形	1500X750X25 (L*W*T)		旁插式除尘器

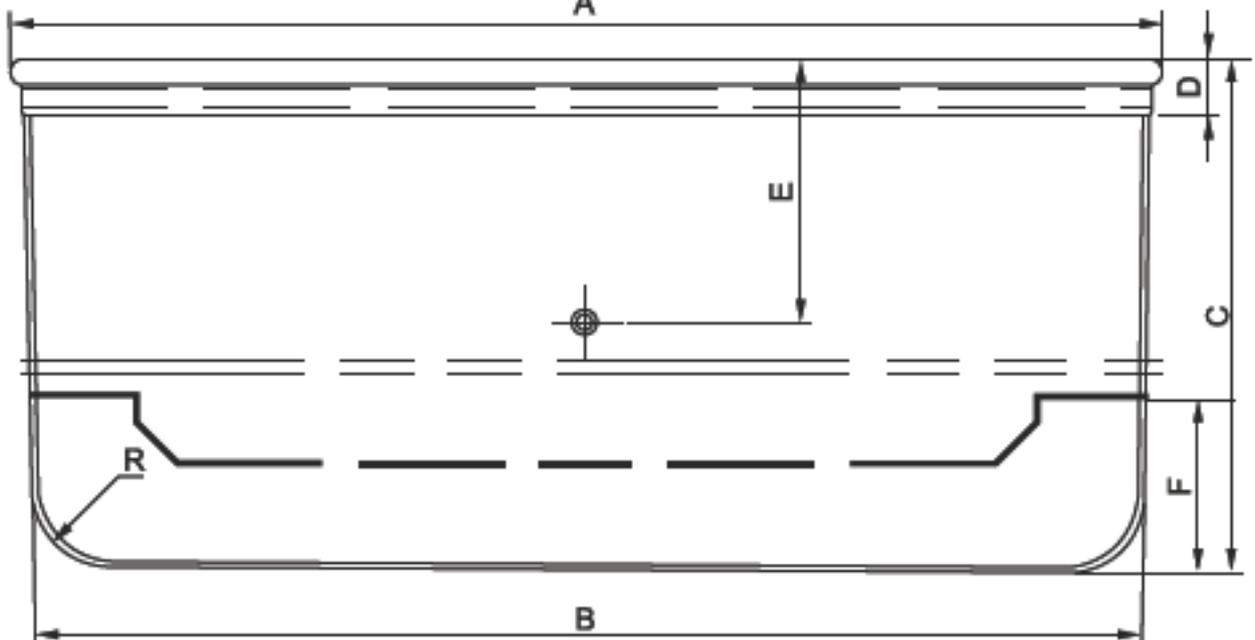
布袋外形草图



圆形外滤



圆形内滤



信封形

滤袋材料特点

滤材类型	工作温度	耐磨性	能耗	过滤性能	耐热湿	耐碱性	耐酸性	成本
聚丙烯	77 °C	优秀	良好	良好	优秀	优秀	优秀	¥
聚酯涤纶	135 °C	优秀	优秀	优秀	Poor	一般	一般	¥
丙烯酸	130 °C	良好	良好	良好	优秀	一般	良好	¥¥
玻纤	260 °C	一般	一般	一般	优秀	一般	较差	¥¥¥
芳纶	204 °C	优秀	良好	优秀	良好	良好	一般	¥¥¥¥
Teflon	260 °C	良好	良好	一般	优秀	优秀	优秀	¥¥¥¥¥

滤袋材料处理

表面处理	用途	过滤材料
烧焦	提高尘饼脱落	涤纶, 聚丙烯, 丙烯酸
压光	提高尘饼脱落	涤纶, 聚丙烯
硅树酯	有利形成尘饼提高防水性	涤纶针刺毡和织布
阻燃	阻止燃烧蔓延	涤纶, 聚丙烯针刺毡和织布
丙烯酸涂层	提高过滤效率和尘饼脱落	涤纶, 丙烯酸针刺毡
PTFE 覆膜	提高防油防水性, 提高过滤效率和粉尘清灰	涤纶, 丙烯酸针刺毡

