

# 防水防油除尘布袋工业除尘器布袋除尘滤袋针刺毡

产品名称	防水防油除尘布袋工业除尘器布袋除尘滤袋针刺毡
公司名称	盐城绿意环保科技有限公司
价格	20.00/条
规格参数	品牌:绿意 型号:LY-S002 材质:涤纶
公司地址	江苏省盐城市阜宁县经济开发区企业园区
联系电话	0515-87265878 18352034686

## 产品详情

拒水防油涤纶针刺毡除尘布袋是针刺毡利用疏水剂和疏油剂经浸轧，预烘，焙烘处理而形成的。疏水剂和疏油剂经迅速烘干后，以网状包附于滤料纤维的表面，从而降低了水和油与滤袋的表面张力，这样水，油和粉尘形成的湿性过滤介质就不会粘附于滤袋的表面，从而避免了糊袋现象。拒水防油针刺毡除尘布袋在袋式除尘器运行过程中，对于气体中粉尘含有较多水分和油性以及吸湿性和易潮解性粉尘，在粉尘表面有可能生成水膜或油膜而增大附着性，这虽然有助于捕集粉尘，但将使清灰出现困难。特别是高温气体又处于高湿状态时由于外部气体的冷却作用而产生结露现象。这不仅能使捕集的粉尘在滤袋表面结垢，甚至堵塞，而且能腐蚀结构材料，使除尘器运行阻力增加，直接影响了袋式除尘器的正常运行。

拒水防油针刺毡通常是在除尘器箱体温度低于露点温度，含尘气体的湿度又较大的情况下使用。在通常情况下，如果含尘气体的酸度很小，其露点温度为40 - 60 如果酸度较大，则露点温度可能高达120 。 拒水防油针刺毡的生产流程如下：纤维开松--梳理--铺网--预刺--主刺--成毡--烧毛--轧光--浸渍PTFE(防水剂)--烘干--定型--轧制--卷装。 滤布经防水防油处理的过滤袋应用在含湿量较大的场合，与普通滤袋相比，因滤料不易堵塞糊袋，故布袋使用寿命延长且清灰周期可延长，通过的气体流量也加大，故可大量地节省能耗和维护费用。

克重(g/m2)

500

厚度(mm)

1.8

透气度(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /min)		14
断裂强力(N/5 × 20cm)	经向	1000
	纬向	>1200
断裂伸长	经向	<35
除尘器配件网 (%)	纬向	<55
连续工作温度( )		130
短时工作温度( )		150
表面电阻		4.8 × 10 <sup>9</sup>
体积电阻		8.7 × 10 <sup>8</sup>
摩擦电位(最大值)		250V
摩擦电位(平均值)		183V
沾水等级(水温27 相对湿度20%)		5级 AATCC100
耐酸性		优
耐碱性		良
耐磨性		优
水解稳定性		良
后处理方式		压光/烧毛/泰氟隆涂层

