

铸造厂脉冲除尘器滤布袋

产品名称	铸造厂脉冲除尘器滤布袋
公司名称	佛山市滤之杰环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:滤之杰 型号:LZJ-004 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村芦塘惠祥路1号
联系电话	0757-86480925 18026385286

产品详情

铸造厂在铸造产品过程中会大量使用型砂进行造型，而在造型时也会广泛使用煤粉及膨润土，而在去除粉尘过程中亦会将部分煤粉及膨润土一并抽出成为粉尘，在潮湿天气下，粉尘会结团、浆化，黏性大增，结果引起布袋式除尘器板结，除尘效果下降严重，螺旋式除尘器则输送不出浆化粉尘，并引发螺旋机构产生故障。我司生产的防水防油抗结露除尘布袋可有效减轻这种情况。拒水防油涤纶针刺毡除尘布袋是针刺尼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。拒水防油涤纶针刺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。

拒水防油针刺尼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