

布袋除尘器的工作机理

产品名称	布袋除尘器的工作机理
公司名称	泊头市光明除尘设备有限责任公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	富镇张屯
联系电话	0317-8347051 18610343282

产品详情

布袋除尘器的使命机理是含尘烟气通过过滤材料，尘粒被过滤下来，过滤材料捕集粗粒粉尘首要靠惯性磕碰效果，捕集细粒粉尘首要靠涣散和筛分效果。滤料的粉尘层也有肯定的过滤效果。布袋除尘器除尘效果的好坏与多种要素有关，但首要取决于滤料。布袋除尘器的滤料就是合成纤维、天然纤维或玻璃纤维织成的布或毡。根据需求再把布或毡缝成圆筒或扁平形滤袋。根据烟气性质，挑选出适合于运用条件的滤料。一般，在烟气温度低于120℃，央求滤料具有耐酸性和耐久性的情况下，常选用涤纶绒布和针刺毡；在处置高温烟气(<250℃)时，首要选用石墨化玻璃丝布；在某些特殊情况下，选用炭素纤维滤料等。布袋除尘器工作中控制烟气通过滤料的速度(称为过滤速度)颇为重要。一般取过滤速度为0.5—2.5m/min，关于大于0.2μm的微粒功率可达99%以上，设备阻力丢掉约为990—1490pa。