

# 脉冲布袋除尘器选型计算

产品名称	脉冲布袋除尘器选型计算
公司名称	泊头市汇友除尘器附件有限责任公司
价格	4800.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市西环西路 1 0 9 号（注册地址）
联系电话	17331767112

## 产品详情

### 袋式除尘器的滤尘原理

袋式除尘器是用滤布的过滤作用进行除尘的。滤布与纤维层滤料不同，滤布是用纤维组织成的比较薄而致密的材料，主要是表面过滤作用，含尘空气通过滤布后，由于过滤、碰撞、拦截、扩散、静电作用，粉尘被阻留在滤袋内表面上，净化后的气体由除尘器风机口排出。新滤布在开始时粉尘被捕集沉积于纤维间，产生架桥作用，使滤布孔隙更加缩小并均匀化，逐渐在滤布表面形成一层初始粉尘层。在过滤的过程中，初始粉尘层起着重要的作用，由于初始粉尘层的孔隙小而均匀，捕集效果增强，对粗细粉尘都有很好的捕集效果。