

# 除尘通风工程-除尘器的性能与安装标准

产品名称	除尘通风工程-除尘器的性能与安装标准
公司名称	上海怡帆机电工程有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:怡帆 型号:YIFAN
公司地址	上海市宝山区铁力路110号园区18
联系电话	021-56848878 13701708648

## 产品详情

### [除尘通风工程](#)

除尘器的性能主要包括除尘器处理风量、除尘器漏风率、阻力及效率等几个方面。测定除尘器性能时，所用的测定方法及仪表均与风量、风压、含尘浓度的测定相同。

- 1、除尘器风量的测定:除尘器处理风量是反映除尘器处理气体能力的指标，除尘器处理风量应以除尘器进口的流量为依据，除尘器的漏风量或清灰系统引入的风量均不能计入处理风量之内。
- 2、除尘器漏风率的测定：除尘器的漏风率是除尘器一项重要的技术指标，它对除尘器的处理风量和除尘效率均有重大影响。因此，某些除尘器的制造标准中对漏风量提出了具体要求。
- 3、除尘器阻力的测定：除尘器前后的全压差即为除尘器的阻力。
- 4、除尘器效率的测定：现场测定时，由于条件限制，一般用浓度法测定除尘器的全效率。

除尘通风工程测定除尘器分级效率时，应首先测出除尘器进、出口的粉尘粒径分布或测出进口和灰斗中粉尘的粒径分布，然后再计算除尘器的分级效率。粉尘的性质及系统运行工况对除尘器效率影响较大，因此给出除尘器全效率时，应同时说明系统的运行工况，以及粉尘的真密度、粒径分布，或者直接给出除尘器的分级效率。

### 除尘器的规

格和尺寸必须符合设计

要求，检验方法尺量和观察检查；除尘器组装

及各部件的连接处必须严密，进出口方向必须符合设计要求。检验方法观察检查。

除尘器制作表面平整，无凹凸、圆弧均匀、拼缝错开；焊缝表面无裂纹、夹渣、沙眼、气孔等缺陷，检验方法观察检查。除尘器的活动或转动件应灵活可靠，松紧适度。

### 做好[除尘通风工程](#)

安装质量检查记录：现场组装除尘器、空调机漏风检测记录表；除尘器制作与安装分项工程质量检验评价表.