

吸尘器性能测试系统

产品名称	吸尘器性能测试系统
公司名称	苏州灼焱机电设备有限公司
价格	70000.00/套
规格参数	品牌:灼焱 型号:IEC62885 产地:苏州
公司地址	中国江苏苏州市金阊区苏州金阊区三香路天熹大厦605室
联系电话	0512-68639791 18913555944

产品详情

吸尘器性能测试系统

主要技术指标

1、根据美标和欧标要求，美标为旋转孔板式，孔板系列尺寸（mm）：63.5,57.2,50.8,44.5,38.1,34.9,31.7,28.6,25.4,22.2,19.0,15.8,12.7,9.5和6.3。欧标为节流阀式，控制阀门开口尺寸，共采集欧标15个点，美标16个点。2、充气室（均压箱）：美标尺寸及材质按标准F431设计制作；欧标尺寸及材质按标准IEC 62885中的（A型）设计制作；3、测试管路：美标中孔板直接插入充气室（均压箱）的孔板支架，欧标中由节流阀和钢质管道形成测试管路，其测量精度为±2%。4、吸尘器参数测试仪：电参数测量仪：电压：AC（10V~300V），度：0.5%电流：AC（0.01A~20A），度：0.5%流量计：（0.5~5）立方米/分钟，度：±1%真空压力计：（0~-50）千帕，度：±1%5、环境测量仪：干湿温度计：度为0.1 气压计：度为±0.5kPa6、温度补偿和修正：欧标根据IEC 60312中按标准空气密度来修正；美标根据F558中计算修正。吸尘器性能测试系统基本组成

吸尘器参数综合测试系统由两个测试台，一个测试柜组成。美标测试台按F558标准设计，欧标按IEC 62885中的（A型）标准设计。在测试柜上可以选择美标测试还是欧标测试。

其本测试过程

美标：（符合标准F558中的要求）将吸尘器放置在测试台上，将测试电压调在 $\pm 1\%$ 额定电压和 $\pm 1\text{Hz}$ 额定频率的条件下运行，从大尺寸的孔板开始并随之采用次小尺寸孔板，陆续将孔板插入充气室（均压箱）的孔板支架。对于每个孔板记录相应的数据，记录在孔板插入支架10s内的读数。允许吸尘器在插入下一孔板前，带上一开口孔板运行1到2分钟。

孔板尺寸见二：主要技术指标欧标：（符合标准IEC 62885中的要求）将吸尘器放置在测试台上，将测试电压调在 $\pm 1\%$ 额定电压和 $\pm 1\text{Hz}$ 额定频率条件下运行。首先运行10分钟以建立一个释放气体温度参考值，用于下面的各点的测量。对于每个测量点在节流后1分钟测量，然后吸尘器再次全开运行以达到参考条件，可以通过测量吸尘器释放气体温度来检查。继续这个过程直到整个曲线被绘出，曲线中真空度大的点为后一点。

金先生