化学实验室 304不锈钢万向通风罩 吸气罩 集气罩 排烟罩 移动罩

产品名称	化学实验室 304不锈钢万向通风罩 吸气罩 集气罩 排烟罩 移动罩
公司名称	北京给力科兴实验室装备工程技术有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:给力装备 型号:GL-QB60 产地:北京
公司地址	北京市大兴区生物医药基地天华大街9号
联系电话	400-9629625 13261777339

产品详情

不锈钢万向排风罩

型号：GL-QB60

产品介绍

万向抽气罩主要是用来快速排放实验或生产过程中产生的小范围的粉尘、热气、挥发气体不锈钢有害气体等小颗粒状浮旋物或气体的装置。是实验室里面必不可少的安全设备之一。

304不锈钢管中含8%以上的镍和18%以上的铬，正是这两个重要的金属元素决定了304管材的耐腐蚀性；不锈钢管材具有防爆功能。不锈钢管承压、防爆的能力取决于管子的壁厚，在折弯、抗扭强度相同时，重量较轻。

适用范围

304不锈钢钢管是一种中空的长条圆形钢材，主要广泛用于石油、化工、医疗、食品、轻工、机械仪表等工业输送管道以及机械结构部件等。在生物、化学实验中经常与毒性很强、有腐蚀性、易燃烧和具有爆炸性的化学药品直接接触，常常使用易碎的玻璃和瓷制器皿以及在煤气、水、电等高温电热设备的坏境下进行着紧张而细致的工作。

因此，必须十分重视安全工作，通过对高校、实验室各种有害气体的分析，提出了加强实验室管理的建

议；以促进高校实验室的科学管理，保护操作人员及周围人员的身体健康，保护实验室周围的大气环境。

产品优势

产品特点

排风性能稳定、耐高温、抗腐蚀性强、防爆、防静电。

具有360°旋转调节方向之功能，以固定架为中心活动半径可达1250mm。

具有控制进入气流量之功能。

可代替原子吸收罩。

材质说明

关节：关节及管路均采用304不锈钢材质，可360°调节方向。

关节连接杆：304不锈钢。

关节松紧旋钮：304不锈钢。

拱形集气罩：直径254mm——400mm，304不锈钢材质。

固定架： 304不锈钢材质，用M12膨胀螺丝钉固定于实验室屋顶。

产品性能

304不锈钢材质性能参数

304不锈钢广泛的用于制作要求良好综合性能的机械上面，为了保持不锈钢的耐腐蚀性，不锈钢上面必须含有18%的铬和8%以上的镍含量；304不锈钢是按照美国的astm标准生成出来的不锈钢的一个牌号；304不锈钢还有非常好的加工性能不锈钢韧性和耐高温等特性。304不锈钢为国家认可的食品级不锈钢。

使用温度	-196℃—800℃
条件屈服强度	σ0.2 (MPa)≥205
抗拉强度	σb (MPa)≥520
断面收缩率	ψ (%)≥60
伸长率	δ5 (%)≥40
密度	（20℃，g/cm3）：7.93
硬度	≤187HB;≤90HRB;≤200HV
熔点	（℃）：1398~1454
热导率	（W·m-1·K-1）：（100℃）16.3，（500℃）21.5
比热容	（0~100℃，KJ·kg-1K-1）：0.50

电阻率	（20℃，10-6Ω · m）：0.73
线胀系数	（10-6 · K-1）：（0~100℃）17.2，（0~500℃）18.4
纵向弹性模量	（20℃，KN/mm2）

防爆测试适用场所

1区、2区危险场所

1区：在正常运行时，可能出现爆炸性气体环境的场所。

2区：在正常运行时，不可能出现爆炸性气体环境或者偶尔发生仅是短时间存在的场所。

IIA、IIB、IIC类，温度组别为T4的爆炸性气体环境。

适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区

20区：在正常运行过程中可燃性粉尘连续出现或经常出现，其数量足以形成可燃性粉尘与空气混合物或可能形成无法控制和极厚的粉尘层的场所及容器内部。

21区：在正常运行过程中可能出现的粉尘数量足以形成可燃性粉尘与空气混合物但未划入20区的场所。

22区：在异常情况下，可燃性粉尘云偶尔出现并且只是短时间存在不锈钢或可燃性粉尘偶尔出现堆积或可能存在粉尘层并且产生可燃性粉尘空气混合物的场所。

风速测试

罩口风速测定又分为匀速移动法和定点测定法两种。

匀速移动法检测方法如下：

使用风速仪在整个排风罩罩口断面按照既定轨迹缓慢的匀速移动，移动过程中风速仪要保持在同一平面上，保证测量的准确性。测量出的结果就是罩口平均速度。测量三次之后，取其平均值，误差在±5%左右。

定点测定法方法如下：

1、矩形罩口：按罩口断面的大小，分成若干个面积相等的小块，在每个小块的中心处测量其气流速度。断口面积＞0.3m2,，可分成面积＜0.06m2的9-12个小块进行测量；断面面积≤0.3m2的罩口，可取6个测点进行测量。

2、条缝形排风罩：在罩口高度方向至少应有两个测点，沿条缝长度方向根据其长度可以分别取若干个测点，测点间距小于或等于200mm。

3、圆形排风罩：至少要取4个测点，测点间距小于或等于200mm。

同匀速移动发检测方法一样，定点测定法也必须至少测量3次，取其平均值。

温度测试

304不锈钢万向罩在800°C高温实验中，气体从罩口向上流动；温度逐渐降低，≤40°C后，气体流入管道排出室外，不会产生高温气流使实验室内外引燃物体。

尺寸安装示意图

60不锈钢万向罩尺寸

技术参数

品牌	给力装备	型号	GL-QB60
活动范围	≤1250mm	风量	153m/h
风速	0-18m/s	风压	>20pa
材质	304不锈钢	活动范围	局部排烟、排风、吸尘等、移动式排风
流量调节	30-153m	耐高温	800°C
管壁厚度	0.5mm	底座壁厚	1.2mm
重量	1.6kg	包装	纸箱包装

可选配置

td width="134" valign="center" rowspan="2" style="padding: 0px 7px; border-width: 1px; border-color: windowtext;">

罩头尺寸

小~大（范围内） 罩头类型 方口/圆口