

# 汽车4S店排毒柜 汽修厂调漆室专用排毒柜

产品名称	汽车4S店排毒柜 汽修厂调漆室专用排毒柜
公司名称	北京给力科兴实验室装备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:给力装备 型号:GL-PDG-12L 材质:不锈钢
公司地址	北京市大兴区榆垓工业区88号
联系电话	010-53368687

## 产品详情

调漆间排毒柜

## 技术说明

北京给力科兴实验室装备有限公司

技术参数

型号	GL-PDG-12L	GL-PDG-15L	GL-PDG-18L
产品名称		调漆间排毒柜 (防爆型)	
平均风速		1.0~1.6m/s (快慢双速可调)	
排风量		2000~2400m <sup>3</sup> /h	
噪音		62dB(A)	
照度		300Lx	
电源		~220V/50Hz	
***大功率		<0.8KW	
商品重量	<150kg	<200kg	<250kg
荧光灯规格与数量		30w*1	
工作区尺寸 (宽*深*高)	960*700*1050mm	1260*700*1050mm	1560*700*1050mm
外形尺寸 (宽*深*高)	1200*880*2280mm	1500*880*2280mm	1800*880*2280mm
产品附件		说明书、合格证、保修卡、电源线、遥控器	

## 产品特点

排毒柜外壳：优质拉丝不锈钢（顶部除外）；部分型号外壳为彩钢板。排毒柜操作区：操作区铺设优质拉丝不锈钢，光滑无尘易清洁；操作台面铺设优质拉丝不锈钢，耐腐蚀功能强。汽车4S店排毒柜  
汽修厂调漆室专用排毒柜 排毒柜视窗：自平衡上下滑动玻璃前窗，可任意定位，操作方便。  
控制器：采用无线数字遥控器或内置按钮,使机器外形美观,易于操作。（部分型号配置按钮控制器）  
电控系统：具有防过载、防触电等功能。性能稳定，使用寿命长。  
废液回收装置：将调漆、喷板、喷枪清洗时候产生的废液回收，以减少对操作者的危害。  
风机：标配180W转速1000转电机。可根据需要选配耐酸碱轴流风机。

性能指标 风速：吸入口风速： 0.45 m/s 振动幅值：频率10Hz和10kHz之间的振动净振幅 5 m(rms) 噪音：  
：在柜体前面中心，距前窗玻璃水平向外300mm、工作台面上方380mm处，在环境噪音不大于50dB的条件下，噪音值 62dB（A）。耐压：1500V 一分钟不击穿；接地电阻： 0.1 ；供电电压：AC 220 ± 20V，50HZ；

## 适用范围

本设备是调漆间重要的安全防护设备，广泛应用于汽修厂、4S店。排毒柜可将调漆时产生的气体有效排出，还可以将调漆、喷板、喷枪清洗时候产生的废液回收，并具有清洗和排污功能，保护操作人员不受有害气体的侵害，保持工作环境安全、可靠。工作环境：

仅适用于室内；环境温度：5 ~ 40 ；相对湿度： 90%（40 时）；  
大气压力范围：86kPa ~ 106kPa；电源：AC 220 ± 22V, 50Hz；有良好的接地；

## 结构和功能结构简介 结构特征

如图1所示，工作台由主机箱、高效排风机组、工作台面、操作板等几大部件组成。

图1 结构示意图

## 控制器

控制器有：内置按钮控制器、遥控器控制器两种。

图2 遥控器示意图

图3 按钮控制器示意图

## 局部详情

工作区顶部吸风口、防爆照明灯 设备顶部排风口，镀锌风管  
不锈钢工作区  
304拉丝不锈钢洗手盆和水龙头（背板与侧板一体成型便于清洁）

**注意事项** 排毒柜为重要的实验室安全设备，为确保安全和正常使用，请仔细阅读本使用说明及注意事项，并参加适当的实验室安全和技能培训；使用前，请先阅读本说明书。请保留本说明书作为日后参考。设备应避免放置在人员流动频繁的门/窗附近或走廊。确保电源插座有良好的接地。

更换日光灯时请关闭电源并拔下插头。

经包装后的柜体应储存在不大于40℃，相对湿度不超过85%，无腐蚀性气体和通风良好的环境内。

为保持移门视窗清洁，应经常使用湿润软布擦拭并远离HF酸等。

排毒柜风道、风机等应有专人定期清洁保养、维护。

在距玻璃视窗150mm内不要放任何设备，大型实验设备要有充足的空间，不应影响空气的流动。在设备使用过程中，不要将软质、细微的物品（例如：软纸巾）放在台面上，以免其被吸入口吸进负压风道和风机中，影响装备运行。操作区内备用插座上使用的设备功率不超过1000W。

禁止在未开启排毒柜时在其排毒柜内做实验。禁止在做实验时将头伸进排毒柜内操作或查看。

禁止排毒柜内存放或实验易燃易爆物品。禁止在没有安全的情况下将所实验的物质放置在排毒柜内实验，一旦出现化学物质喷溅出来，应即将电源切断。

移动上下视窗时，要缓慢、轻移的操作，以免拉手将手压伤。

本公司产品造型及颜色以实物为准，产品型号方面如有更改，恕不另行通知。

#### 保修期:

本设备保修期为1年（不含易耗件）。对于不按规定操作所造成的损坏与风险,本公司不承担其责任!

汽车4S店排毒柜 汽修厂调漆室专用排毒柜