

# 耐酸碱排毒柜 耐腐蚀排毒柜 耐高温排毒柜

产品名称	耐酸碱排毒柜 耐腐蚀排毒柜 耐高温排毒柜
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-PTF 规格:1800*850*2350mm
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

北京给力科兴实验室装备有限公司

技术参数	品牌：	给力装备	brand:	awesome equipment
	品名：	通风柜	product name:	ventilation cabinet
	型号：	gl-ptf	model:	gl-ptf
	规格尺寸：	1200*850*2350mm 1500*850*2350mm 1800*850*2350mm	specification size:	1200*850*2350mm 1500*850*2350mm 1800*850*2350mm
	材质：	pp	material:	pp
	板材厚度：	8mm	plate thickness:	8mm
	台面厚度：	8mm (可根据客户需求定制)	mesa thickness:	8mm(can be customized according to customer needs)
	耐高温：	80	high temperature:	80
	耐腐蚀：	40%naoh-- -0.37 40%hno3-- -0.55 30%h2so4-- -0.74 30%hcl-- -0.27	corrosion resistance:	40%naoh-- -0.37 40%hno3-- -0.55 30%h2so4-- -0.74 30%hcl-- -0.27
	配置说明：	含液晶控制面板、标配4个10a插座及三防照明灯1个	configuration instructions:	with the lcd control panel, standard 4 10a socket and three lights 1
	重量：	100/150/200kg	weight:	100/150/200kg
	包装：	缠绕膜、护脚、托盘	packing:	winding film, protecting foot, tray

## 二、技术特征

--	--	--	--

型号参数		gl-ptf(1200)	gl-ptf(1500)	gl-ptf(1800)
电 源		220v/380v		
***大功耗		根据匹配风机		
重 量		100kg	150kg	200kg
规 格 尺 寸	w1：工作区宽	1000mm	1300mm	1600mm
	d1：工作区深	600mm	600mm	600mm
	h1：工作区高	960mm	960mm	960mm
	w：装置外形宽	1200mm	1500mm	1800mm
	d：装置外形深	850mm	850mm	850mm
	h：装置外形高	2350mm	2350mm	2350mm
适用人数		单人	单人/双人	双人

#### 材质说明：

采用8mm厚优质纯料pp(聚丙烯)板制作经过同色同质焊条一体焊接，耐酸碱性能及耐候性极佳。顶部采用顶罩式抽气设计,导流板采用同质pp材料制作，耐酸碱性能优异。安装尺寸科学合理，无气流死角，获取\*\*\*大的废气捕捉性能。操作台面：通风柜台面采用与上柜体整体焊接设计，人位操作面设有挡水防溢处理，台面可根据客户需求配备其他材质台面；上水槽根据用户要求配置。

柜体：采用大量“口”型，“u”型

及“t”型加强结构，确保整体结实可靠，并可获得\*\*\*大的承重能力。

玻璃视窗：采用厚5mm钢化玻璃，耐酸碱性能优异。

照明：采用防水、防尘、抗冲击三防照明灯具，快速换修设计。

插座：采用实验室专用pp抗腐蚀防溅盖板+三孔多功能插座4个。

拉绳：配重与玻璃视窗连接标准钢丝配置，确保使用安全。导流夹：耐酸碱pp材质，耐腐蚀性能好，颜色为湛蓝色。门把手：耐酸碱pp材质，耐腐蚀性能好。（颜色可选：湛蓝，瓷白）

门合页：耐酸碱pp材质，耐腐蚀性能好。（颜色可选：湛蓝，瓷白）

滑轮：采用pp静音滑轮，摩擦力很小。

#### 四、结构特征与工作原理

##### 结构特征

如图1所示，工作台由主机箱、底柜、高效排风机组、防腐内胆、工作台面、操作板等几大部件组成。

图1 通风柜结构示意图

工作原理 本通风柜是一种局部气体排放设备。由控制面板启动风机和照明，在高效风机的运转下该设备内实验废气途经导流板有序排出，同时新风由补风口或视窗底部有序进入上柜，由此该设备内保持新风的进入和废气的有序排出通过管道排出室外，保护了实验室内的洁净环境，保证了操作人员的安全。

##### 排毒柜安装示意图