



# 开普泰 Smart

无管道净气型储药柜

实验工作将变得更安全、更智能



Simpler  
*Safer*  
更安全 更智能

# 开普泰Smart

## 无管道净气型储药柜

依拉勃的最新科技为您的安全护航

依拉勃独一无二的灵活  
模块化过滤系统适合不  
同性质化学品存储

### 智能化技术

简易--通过储药柜的光  
环闪烁情况进行信息传  
递，从而表明当前运行  
状态

过滤器自动报警器用于  
监测过滤饱和状况

### 节能

只需一个标准的插座，  
能耗仅60W

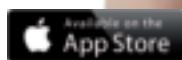
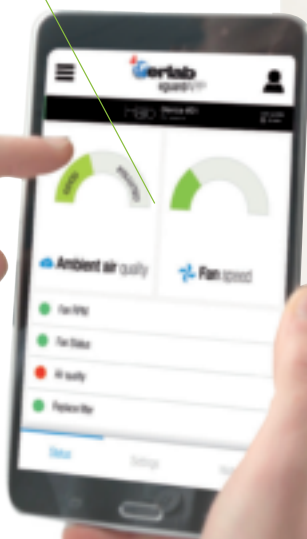
门感应器用于提醒用户  
随手关上柜门

带锁门加固安全

透明双开门设计，  
360度可视



下载应用程序  
eGuard,实现  
远程在线监控

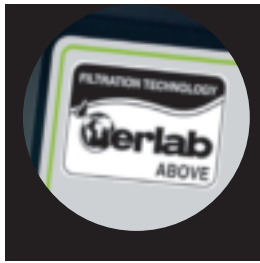


实验工作将变得更安全、更智能

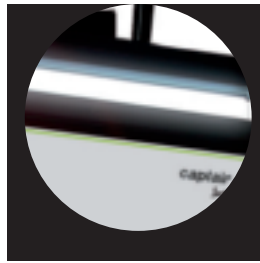
# 使用更简易，操作更安全

依拉勃基于47年的净气型通风柜的研发、设计和制造经验，将保障您实验操作过程中的化学气体吸入安全防护。

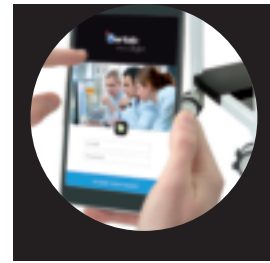
**智能化技术：**新一代的开普泰Smart净气型储药柜创新使用的简易方法实现了有效通信。该智能化技术通过光环闪烁进行安全提醒，使您可以更加专注于您的工作内容。



依拉勃的过滤专长



通过光环闪烁传递  
信息



远程进入通风柜的  
工作状态界面，可实时  
设置及报警

## 使用更简易

- 通过储药柜的光环闪烁情况进行信息传递，从而表明当前运行状态。当光环稳定时，表明当前储药柜运行正常。当光环闪烁时即为报警，不同的报警声次数，预警的情况不同，如：
  - 面风速失常；
  - 风机失灵；
  - 过滤器饱和；
  - 柜门忘关；
- eGuard应用程序，实现远程在线监控您的通风柜状态，并可以进行程序设置，同时在不安全状况出现时，及时在您的手机，平板和电脑上进行报警提醒。

## 操作更安全

- 顶部灵活的模块化过滤系统，可实现针对气体，粉末及气体和粉末混合等不同物质的过滤。经过过滤系统过滤后，洁净的空气在室内循环，有效保护了实验室及实验人员。
- 遵循中国标准JG/T 385-2012,美国标准ANSI Z9.5-2012及法国标准 AFNOR NFX 15-211 中的过滤要求（1级和2级）。
- 新型的用于检测有机溶剂，无机酸及甲醛的过滤器报警器。
- 新型的用于监测面风速的电子测速仪。
- 依拉勃安全流程ESP: 通过依拉勃研发和应用实验室的问卷判定，对每台产品在使用前进行适用性安全评估。

## 管理您的化学品存储

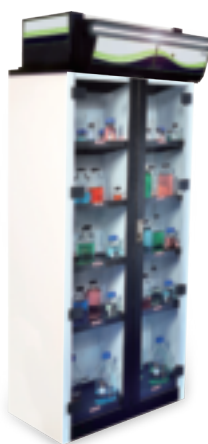
- 小型储药柜可以放在柜台或者设备的上方或者下方使用。
- 落地款储药柜可以同时配置可调式防溢出层板，大拉门。

# 技术参数

822



834



1634



型号	822	834	1634
存储容量 (每瓶1L)	>50瓶	约120瓶	约240瓶
尺寸 (mm) (长 x 宽 x 高)	652x580x755	900x529x2140-2300	1800x565x2140-2300
空气处理量	70 m3/h	200-230 m3/h	
电压/频率	适用电压: 100-240V; 内部电路: 24V-DC/50-60 Hz		
柜体材质	全透明耐化学腐蚀的聚丙烯面板和涂有抗酸聚合物的镀锌钢板材质		
过滤框材质	聚丙烯 (PP材质)		
存储空间选择	选项1: 移门式配置	选项1: 开门式配置	选项1: 开门式配置
	选项2: 抽屉式配置	选项2: 1-2个大拉门式配置	选项2: 1-4个大拉门式配置

## 特点

过滤科技	高效率的分子过滤技术适合液体化学物质的存储	注册专利的灵活的模块化过滤系统, 可用于存储液体、粉末或二者混合	
过滤器循环系统	不适用	注册专利, 过滤系统内可安装2层完全相同的过滤器。安全过滤器位于风机系统上方, 主过滤器位于风机系统下方。当主过滤器饱和时安全过滤器可继续发挥过滤作用, 确保不会有化学气体泄露到室内	
安全警报	注册专利的智能科技通过LED光带闪烁和报警声音次数来提醒以下情况: 风机失灵、面风速失常或过滤器饱和		
eGuard 软件	通过智能手机或电脑可远程实时监控通风柜状态, 更改设置及获取用户使用记录		
遵循国际安全标准	中国: JG/T 385-2012标准; 法国: AFNOR NF X 15-211:2009 标准; 美国: SEFA 9标准; 英国: BS 7989标准; 德国: DIN 12 927标准; CE标示: EN 1822: 1998 (HEPA H14和ULPA U17过滤器)		
过滤效率	过滤后的化学气体浓度低于TWA值的1% (符合安全标准)		
过滤器自动报警器	Molecode S: 针对有机类的饱和检测; Molecode A: 针对无机类的饱和检测; Molecode F: 针对甲醛的饱和检测		
过滤器吸附容量	依拉勃化学品手册列出了超过600种化学品过滤参数: 在TWA的1%临界点, 过滤器吸附该化学品的具体质量		
测试证书	天祥报告 (根据法国NFX 15-211标准), SGS报告 (根据美国SEFA 9标准), 同济大学报告 (根据中国JG/T 385-2012标准)		
安全锁	1	2	4

## 选配件

活性炭分子过滤器类型	HF2 AS: 有机为主 (无机次之); HF2 BE+: 有机和无机气体 HF2 F: 甲醛; HF2 K: 氨 (适用于822)		GF4 AS: 有机为主 (无机次之); GF4 BE+: 有机和无机气体; GF4 F: 甲醛; GF4 K: 氨 (适用于834/1634)
高效粒子过滤器	不适用	HEPA H14高效粒子过滤器: 保证对于粒径大于等于0.3μm的粒子过滤效率达到99.995% (根据EN1822-1标准中MPPS的测试方法) ULPA U17超高效粒子过滤器: 保证对于粒径大于等于0.3μm的粒子过滤效率达到99.99995% (根据EN1822-1标准中MPPS的测试方法)	
前置粒子过滤器	不适用	对粒径>0.3μm的粒子过滤效率为40%	