博柜®
BOGUN®

博柜是专业生产各种安全防护功能的柜体，其安全防护的专业技术，目前是由德国的Asecos提供的，博柜的安全防护领域包含在化学实验室里，用来防火防爆的化学品存放，有防腐蚀的化学品存放柜，为化学实验室人员提供有效的人身安全，以及争取更多的生命救护时间，除了化学实验室的防火防爆的安全防护柜，博柜还生产研发文件保密柜，主要适用于重要案卷和资料的存储，帮助企事业单位更好的保管重要案卷的文本的安全，让更多的企事业单位和部门有更安全的案卷文本的存储空间。除了以上化学实验室和案卷文本的安全防护外，博柜还研发生产了博柜的防火防水的用于贵重的珍稀物件或者个人的家族财富传承的纸质签名原件因火灾或者水灾带来的安全保护。博柜将一直致力于各种安全防护领域的柜体研发和生产，未来博柜会研发生产出更多的功能强大的适应各种环境的安全柜。安全环保将是我们的使命！

物品安全防护储存解决方案

FIREPROOF & WATERPROOF
SAFETY BOX

SAFETY BOX

博柜®

BOGUN®

便携防火防水加密安全箱产品

▼型号及功能

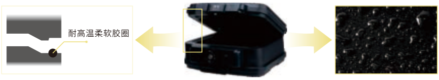
BOGUN® M105

BOGUN® M107

BOGUN® M118

- ●符合美国UL350半小时防火认证标准
- ●管状锁式开锁
- ●完全防水保护
- ●可平放A4尺寸文件
- ●易用旋钮
- ●适用多种物品的存放与保护

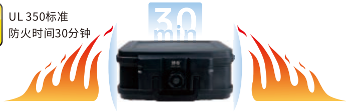
防水功能



闭合剖面结构

壳面完全防水

防火功能



UL 350标准
防火时间30分钟

适用物品

契约

证件、卡片

合同、文件

信件、档案

照片、相集

收藏品

安全箱除部分产品皆具有完全防水的功能，产品由严密闭合的凹槽结构严丝合缝阻隔浸水。在箱体完全闭合而完全被水浸没的情况下，防浸水结构能完全防止水分进入箱体，使箱内物品不受浸水影响。

具体防水性能因型号而各具差异。

因此，安全箱的防水特性也使之适合存放证件、笔记、照片、信件、合同、契约遗嘱等重要纸质文件及卡片，胶卷，磁带，电子设备，收藏等个人有价物品。

▼型号参数

型号	锁定结构	防火等级	防水	防盗	媒体保护	内尺寸[宽·深·高(mm)]	外尺寸[宽·深·高(mm)]	容量(L)	重量(kg)
M105	管状钥匙锁	UL 350半小时	是	是	CD、硬盘、资料	290×183×94	382×324×165	5	9
M107	管状钥匙锁	UL 350半小时	是	是	CD、硬盘、资料	348×226×94	440×370×165	7	11.9
M118	管状钥匙锁	UL 350半小时	是	是	CD、硬盘、资料	330×212×269	440×370×340	18	21
M204	机械锁	UL 125一小时	是	是	以上及胶卷、底片	212×126×146	407×321×329	3.9	27.2
M318	按键密码锁	JIS S1037一小时	否	是	首饰、证件、贵重物品	414×340×121	540×510×260	17.1	36.5

博柜®
BOGUN®

便携防火防水加密安全箱产品

▼特别型号

专业保护菲林胶片等低熔点物品

遇火一小时维持箱内最高52℃专业保护

1h
UL 125
★★★★★
专业五星级防护

BOGUN® M204

- 符合美国UL125一小时防火认证标准
- 一按式开扣及钥匙上锁
- 完全防水保护
- 可保护各种数码媒体特别是磁带、胶卷底片
- 配有方便移动轮车

博柜®
BOGUN®

抽屉式防火安全柜产品

▼特别型号

1h
JIS S1037

BOGUN® M318

- 符合日本JIS S1037防火标准一小时
- 采用电子式密码锁
- 可拉出抽屉式设计
- 可装配在家具（如衣柜）里多层放置
- 可保护首饰、证件、贵重物品等

防火安全储物融入家具环境

此款产品仅可防火不可防水

博柜®
BOGUN® 系列防火防水加密安全柜产品

▼型号概览

2h UL 350 **BOGUN® S126** 可锁地

可选色 ■

全钢板外壳，防盗性能突出；符合美国UL350两小时防火认证标准及完全防水保护；合金安全门栓；触屏电子密码式开锁；适用多种环境的生活办公物品保护。

1h UL 350 **BOGUN® P157**

可选色 ■ ▨

高强度塑壳制造；符合美国UL350一小时防火认证标准及完全防水保护；按键电子密码锁；专利隐藏门轴设计；适用多种环境的生活办公物品保护；可选配防火防水锁地功能。

1h UL 350 **BOGUN® P125**

可选色 ■ ▨

高强度塑壳制造；符合美国UL350一小时防火认证标准及完全防水保护；按键电子密码锁；专利隐藏门轴设计；适用多种环境的生活办公物品保护；可选配防火防水锁地功能。

2h UL 350 **BOGUN® S170** 可锁地

可选色 ■

全钢板外壳，防盗性能突出；符合美国UL350两小时防火认证标准及完全防水保护；合金安全门栓；触屏电子密码式开锁；适用多种环境的生活办公物品保护。

1h UL 350 **BOGUN® P157f**

可选色 ■ ▨

高强度塑壳制造；符合美国UL350一小时防火认证标准及完全防水保护；指纹密码锁；专利隐藏门轴设计；适用多种环境的生活办公物品保护；可选配防火防水锁地功能。

1h UL 350 **BOGUN® P125f**

可选色 ■ ▨

高强度塑壳制造；符合美国UL350一小时防火认证标准及完全防水保护；指纹密码锁；专利隐藏门轴设计；适用多种环境的生活办公物品保护；可选配防火防水锁地功能。

▼型号参数

型号	锁定结构	防火等级	防水	防盗	媒体保护	内尺寸[宽·深·高(mm)]	外尺寸[宽·深·高(mm)]	容量(L)	重量(kg)
S126	触屏密码锁	UL 350两小时	是	是	CD、硬盘、资料	256×310×325	370×523×450	25.8	49.5
S170	触屏密码锁	UL 350两小时	是	是	CD、硬盘、资料	340×343×572	461×558×693	69.4	102
P157	按键密码锁	UL 350一小时	是	是	CD、硬盘、资料	334×342×494	450.2×591×610	56.5	59
P125	按键密码锁	UL 350一小时	是	是	CD、硬盘、资料	256×300×325	373×486×432	25	36.4
P157f	指纹锁	UL 350一小时	是	是	CD、硬盘、资料	334×342×494	450.2×591×610	56.5	59
P125f	指纹锁	UL 350一小时	是	是	CD、硬盘、资料	256×300×325	373×486×432	25	36.4

BOGU

防火防水安全箱/柜系列产品是为个人家庭及办公有价物品所需提供防火防水防盗的安全防护产品，是对传统保险柜产品的革命性升级，也是填补个人家庭及办公有价物品防灾产品的空白。

防火　防水　CLASSIFIED c UL us

该系列所有产品均参照并符合对应美国UL 350防火安全标准生产制造，各型号功能大小及使用环境不同，防火级别和性能有所区别。产品型号众多，能够满足多种场景应用及需求。硬盘，CD，证件，卡片，照片，胶卷，磁带，收藏，信件、合同、契约、遗嘱、笔记等重要纸质文件，及需要防护的电子设备，为火灾、遇水、腐蚀、潮湿、虫蛀等环境下的有价物品提供良好保护。

产品以场景区分则可区分为便携式，落地式及家具组合式。移动便携式专为便携设计，体积较小简洁轻便，适合随身携带，居家办公存放有价物品使用，亦可置于车中存放有价物品使用；落地式则容量较大，同时防盗性能提升，更有地锁结构可供使用；家具组合式为配合家具使用，让安全和存储融为一体，具有隐藏效果。

关于防火安全箱认证标准

防火安全箱为什么要有标准？

为了统一防火产品的防火级别划一性，各国标准局设立了标准，规范防火测试的步骤，设备的要求，试验炉在特定时间内的升温要求，均有明文规定，以便各产品防火测试结果可作出比较，并达到各不同级别的防火要求。美国早已于1918年首次订立其防火产品的防火测试标准。

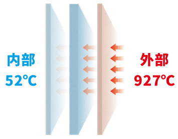
美国UL-72防火标准是什么？

美国UL-72标准将防火产品以内部温度极限及延烧时间作区分。在特定燃烧时间，产品内部的温度不得超过某指定温度，如下列表：

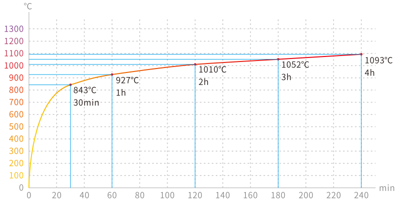
等级	箱内温度华氏度（摄氏度）	升温燃烧时间
350级	350°F(177°C)	分设 半小时 | 1小时 | 2小时 | 3小时 | 4小时
150级	150°F(66°C)	分设 半小时 | 1小时 | 2小时 | 3小时 | 4小时
125级	125°F(52°C)	分设 半小时 | 1小时 | 2小时 | 3小时 | 4小时

博柜安全箱温度保护原理

以UL 125级防火为例



箱壁在标准时间受热吸收热量



美国UL-72　外部时间温度测试标准曲线

美国UL-72 350级防火标准——适合储存纸质文挡、契约及钞票等，UL-72 350级产品设有半小时及1小时，2小时标准的防火安全箱，即可抵御由室温于半小时内升温至850°C，及于1小时内升温至927°C，2小时内升温至1010°C，箱内温度不高于350°F(177 °C)．一般纸张在设高适当保护下，其自燃温度为450°F(232°C)，若能在符合标准的安全箱保护下，纸张不会燃烧、破碎或互粘，文字不受损坏。

125级及150级除温度要求外，产品内部亦有湿度要求，在测试时产品冷却期间湿度不得分别超过80%及85%。

符合350级 半小时认证

符合350级 一小时认证

符合350级 两小时认证

符合125级 一小时认证

博柜®
BOGUN® 系列办公居家防盗保险柜产品

▼型号及参数

BOGUN® FDX-A/D-45

BOGUN® FDG-A/D-55

- 加厚全钢板+皮革内里
- 按键电子密码锁+指纹锁
- 金库级防盗
- 内隐蔽平面门轴
- 存放各种贵重、有价值、有意义物品

FDX-A/D-45

内尺寸[宽·深·高(mm)]	370×280×360
外尺寸[宽·深·高(mm)]	390×365×465
容量(L)	37
重量(kg)	45

FDG-A/D-55

内尺寸[宽·深·高(mm)]	390×300×410
外尺寸[宽·深·高(mm)]	423×380×570
容量(L)	48
重量(kg)	74

采用国家保密科技
测评中心认证锁具

博柜® BOGUN® 系列办公物品安全保密柜产品

▼型号概览

BOGUN® S1720

BOGUN® S1350

BOGUN® S1720D

BOGUN® S1720F | BOGUN® S1350F | BOGUN® S1720DF

“F”型号为装配指纹锁柜

- ●国家保密认证锁具，8-15密码设置，断电密码不丢失
- ●指纹锁支持“指纹+密码”双认证解锁
- ●指纹锁支持设置多用户单独使用和多位管理员
- ●连续强震、密码连错声音报警
- ●内置加锁防护暗抽，多重保护
- ●抗压、耐磨、耐划痕优质冷轧钢材激光加工
- ●柜体环保静电粉末涂装
- ●电子锁低电量提醒功能，配备备用电池
- ●内置层板可拆可调，空间自由掌控
- ●底部隐藏式脚轮，方便移动
- ●板材厚度，柜体1.0mm,柜门1.2mm

▼型号参数

型号	锁定结构	外尺寸[宽·深·高(mm)]	容量(L)	重量(kg)
S1720 / S1720F	密码锁 / 指纹+密码锁	900×430×1850	720	80
S1350 / S1350F	密码锁 / 指纹+密码锁	900×430×900	350	55
S1720D / S1720DF	密码锁×2 / 指纹+密码锁×2	900×430×1850	720	87

博柜®

BOGUN® 系列防消磁安全储存柜产品

▼型号概览

BOGUN® BDP-50　　BOGUN® BDP-280　　BOGUN® BDP-320

专业屏蔽磁场
保护写磁介质

磁盘、磁带、胶卷、X光片
U盘、CD/VCD等信息资料

- 保存含磁存储介质物品，高于行业标准（5000高斯磁感应强度，柜内磁感应强度不高于5高斯）
- 整体抗震结构（但是不适合强震源地方，如空压站等）
- 暗藏门铰链设计，防撬防盗
- 防磁柜内置吸湿剂，双重防潮设计
- 抽屉放置搁板，空间格局可根据使用调整
- 防灰尘，防静电
- 保密电子锁可选，更加安全

▼型号参数

型号	内抽数量	内抽尺寸[宽·深·高(mm)]	外尺寸[宽·深·高(mm)]	容量(L)	重量(kg)
BDP-50	2层	310×305×140	400×440×500	50	25
BDP-280	7层	524×355×150	700×500×1520	280	120
BDP-320	9层	524×355×150	700×500×1800	320	140

博柜®
BOGUN®　系列化学药品器皿存放柜产品

▼型号概览

耐腐蚀PP药品柜

BOGUN® P5620P

BOGUN® P5820P

耐腐蚀PP器皿柜

BOGUN® P5620U

BOGUN® P5820U

耐腐蚀不锈钢药品柜

BOGUN® S5620P

耐腐蚀不锈钢器皿柜

BOGUN® S5620U

BOGUN® 耐腐蚀PP酸碱柜

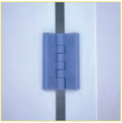
P504A P512A P516A
P522A P530A P545A
P560A P590A

博柜®
BOGUN® 系列化学药品器皿存放柜产品

▼产品特性

耐腐PP柜

同开双锁保障使用安全



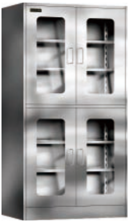
全耐腐蚀组件

上下门扣保障存取安全

可调节防渗流层板

- ●抗强酸强碱不受腐蚀，耐冲击
- ●高透耐腐蚀有机玻璃视窗
- ●优质PP板材无缝焊接制作
- ●通风型预留顶部通风孔，可接通风系统
- ●使用寿命长达10年以上

不锈钢柜



独立可抽取式防漏层板

整体耐酸碱304不锈钢

耐腐蚀不锈钢铰链

耐腐蚀不锈钢垫脚

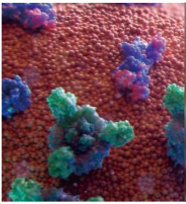
- ●抗强酸强碱不受腐蚀，耐冲击
- ●高透耐腐蚀有机玻璃视窗
- ●可调节水平地脚
- ●底部防漏收集槽
- ●使用寿命长达10年以上

▼型号参数

	型号	锁定结构	存放物品	内尺寸[宽·深·高(mm)]	外尺寸[宽·深·高(mm)]	容量
药品柜	P5620P / P5620PV[通风型]	双孔同开锁具	化学药品类	884×434×1600	900×450×1800	620L
	P5820P / P5820PV[通风型]			1184×434×1600	1200×450×1800	820L
	S5620P / S5620PV			860×430×1550	900×450×1800	620L
器皿柜	P5620U	简单锁	器皿类	884×434×1600	900×450×1800	620L
	P5820U			1184×434×1600	1200×450×1800	820L
	S5620U			860×430×1550	900×450×1800	620L
酸碱柜	P504A	双孔同开锁具	酸碱化学品	414×414×460	430×430×560	4 gal
	P512A			574×444×790	590×460×890	12 gal
	P516A			564×444×1020	580×460×1120	16 gal
	P522A			584×444×1550	600×460×1650	22 gal
	P530A			1074×444×1020	1090×460×1120	30 gal
	P545A			1074×444×1550	1090×460×1650	45 gal
	P560A			844×844×1550	860×860×1650	60 gal
	P590A			1074×844×1550	1090×860×1650	90 gal

博柜®
BOGUN®
系列智能图书档案消毒柜产品

▼产品特性



生活中我们可以通过对经常接触外界物品的手部进行清洁已达到去除病菌的目的，但是所接触并使用的物品却不是都能使用这种方式去除病菌，并且当一件物品作为公共使用时，留存在物品上的病菌等微生物无法去除，无疑疑会增加病菌传播的风险和范围。

因此，有效且无二次污染的消毒是解决日常公共生活办公中遇到此类问题的有效手段。

书籍、文件、档案及办公常用物品在办公环境中经常被公共使用，因此需要格外注重此类物品的整洁卫生。

像纸质物品因为其堆叠结构或成本的书籍因为存在大量的裸露面积，人工清洁难度大，且容易破坏纸张本身，只有用专业的清洁方式才能高效有效的清除病菌。

博柜智能文件档案消毒柜系列使用两种全方位无死角的除菌消毒方式，做到杀菌彻底无二次污染。

臭氧消毒

寿命长达8000小时的O_3发生器

集成O_3分解模块 减少二次污染

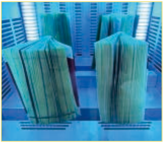
全自动消毒 运行信息动态呈现

分子级全方位消毒

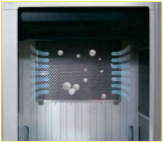
全金属外壳

动态状态屏显

紫外消毒



消毒过程安全可见



下部集成灰尘过滤祛异味系统

全自动消毒 运行信息动态呈现

全方位无死角消毒

快速杀灭病菌

祛除书本异味

除尘功能

专业图书馆级
批量图书档案消毒柜

BOGUN® BKV-950

- 7寸液晶显示 智能启动,触屏操作
- 彩屏显示 智能启动，湿度温度显示
- 可自行设置消毒时间依据消毒量
- 消毒仓为移动推车，方便大规模消毒和整理

紫外线方式消毒
快速杀菌无死角

- ●风力自动翻书，全方位无死角消毒
- ●静电吸附过滤，微尘、细菌、病毒等
- ●吸附书中甲醛、氨、霉味等异味
- ●内置芳香杀菌素，留存书香味
- ●紫外灯可达寿命5000小时
- ●微电脑控制，自动消毒
- ●LCD显示，智能启动
- ●可自行设置消毒时间依据消毒量
- ●可视窗口，抗UV材质保护人体
- ●意外开门，紧急停机设置

BOGUN® BKV-201

2本书/30秒

BOGUN® BKV-401

4本书/30秒

BOGUN® BKV-601

6本书/30秒

BOGUN® BKV-601D

3本书/30秒×2

▼型号参数

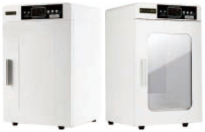
	型号	标准消毒时间	外尺寸[宽·深·高(mm)]	容量
活氧消毒柜	BKV-036 / 036G	10-60分钟可控消毒时间 20分钟臭氧分解	350×330×560mm	36L
	BKV-200 / 200G		570×500×1000mm	200L
	BKV-300 / 300G		570×500×1350mm	300L
	BKV-400 / 400G		570×500×1700mm	400L
	BKV-950		730×1210×1790mm	950L
紫外线消毒柜	BKV-201	30秒快速消毒	700×500×1400mm	2本
	BKV-401		700×600×1400mm	4本
	BKV-601		700×600×1420mm	6本
	BKV-601D		700×500×1650mm	3本×2

博柜® BOGUN® 系列智能图书档案消毒柜产品

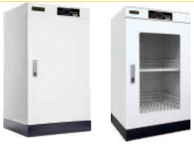
▼型号概览

臭氧方式消毒
杀菌无死角

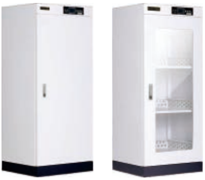
- ●全方位无死角消毒，无二次污染
- ●集成模块臭氧发生器，可达寿命8000小时
- ●微电脑控制，自动消毒
- ●彩屏显示 智能启动，湿度温度显示
- ●可自行设置消毒时间依据消毒量
- ●柜体表面采用防静电喷塑处理，安全美观



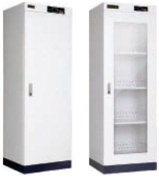
BOGUN® BKV-036|036G



BOGUN® BKV-200|200G



BOGUN® BKV-300|300G



BOGUN® BKV-400|400G

德国GS批准　欧盟实验室家具法规　CE声明

为灾难逃生争取更多时间

博柜® asecos 系列

防火防爆安全柜产品

安全并分类管理各类危险性化学品

易燃液体　皮肤刺激　急性毒性　腐蚀性　腐蚀性(有限)　危害环境　压缩气体

经过严格测试与检测，拥有多项认证的坚实品质

不同等级耐火时间标识

严格依据执行标准与法规测试分级
并保障实际使用的可靠性
数字代表防火时间(分钟)

拥有左右不同化学性质
类别隔离存储管理系统

类别1
类别2
asecos 30333

在特殊的作业及工作环境，如化学化工产业及化学实验室等，通常会接触到大量的化学品，这些化学品多数对人身和财产有巨大威胁。而在以上这些环境当中，不乏有明显的危险性，易燃易爆、有毒有害、强烈的腐蚀性、挥发性等化学危险特征。而这些物品在事故发生后所导致的继发性事故和伤害依然是无法估量的。当火灾事故发生时，即使不是由于这些化学品而引起的事故，同样会引起继发性的甚至危险性更严重的事故。

火灾引发化学品燃烧甚至爆炸的事故举不胜举，和这些事故导致的悲惨后果是日常管理和人员操作规范意识的疏忽所导致的。在我国，人们日常最容易忽略和未被规范的便是对这些化学品的储藏存放，以为只要使其保存在特定地点和一般容器中就已经做好了管理规范。往往就是这样的意识和管理，给灾害来临时引发继发性伤害及损失埋下了隐患。

这些普通的存储和管理设备设施往往不具备抵抗火灾的能力，在突发火灾的情况下，在这些设备和设施中的易燃易爆、有毒有害化学品会对在火灾现场内的人员造成巨大威胁。所以合理而安全的存放设备设施是如今危险性化学品管理所需要重视的。

博柜®
asecos®

系列特种防火防爆安全柜产品

▼型号概览

90
EN 14470-1
RAL 1004
RAL 7035

asecos 30001

Q90.195.120

30
EN 14470-1
RAL 1004
RAL 7035

asecos 31008

Q30.195.086.WD

90
EN 14470-1
RAL 7035

asecos 30333

K90.196.120.MF.FWAS

存放物品

易燃液体 皮肤刺激 急性毒性 腐蚀性 危害环境

90
EN 14470-1
RAL 7035

asecos 30443

UB90.060.110.2T

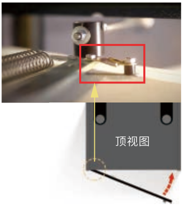
90
EN 14470-1
RAL 7035

asecos 30481

UB90.060.059.T

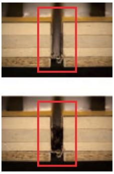
防火过程

①



火灾发生时
随温度升高，熔断装置瞬间断开
柜门自动关闭，阻隔火源高温

②

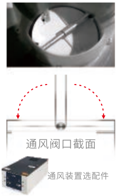


柜门关闭后
随温度升高，柜板膨胀材料释放
膨胀填充柜体缝隙进一步隔绝火源

③

核心防火材料
此时通过释放水蒸气
开始发挥散热降温作用

④



装有通风装置的柜体
因熔断装置断裂
迅速闭合通风孔

▼技术数据

		30001	31008	30333	30443	30481
外尺寸[宽·深·高]	mm	1193×615×1953	864×620×1947	1197×617×1969	1102×574×600	593×574×600
内尺寸[宽·深·高]	mm	1050×522×1647	750×519×1626	941×1064×1742	979×452×502	470×452×502
不含内部设备的重量	kg	424	195	515	180	120
抽气	DN	75	75	75	50	50
换气 10倍	m^3/h	9	6	9	2	1
差压(换气 10倍)	Pa	5	10	5	1	1
最大负载	kg	600	600	-	300	300
分布负载	kg/㎡	531	568	-	277	450
搁板最大负载(均匀分配)	kg	75.00	75.00	75.00		
底部收集槽容量	L	33.00	22.00	22.00		
运输底座入口高度	mm	90	90			
运输底座入口宽度	mm	1120	788			

博柜® asecos® 系列特种防火防爆气瓶柜产品

▼型号概览

G90
EN 14470-2

asecos 30657 RAL 7035

G90.205.120

G90
EN 14470-2

asecos 30678 RAL 7035

G90.205.060.2F

存放物品

易燃易爆　压缩液体　急性毒性　压缩气体

特别功用

asecos 系列防火防爆气瓶柜兼具供气、管理、储存及防护的一体化功能。配备坚实的移动滑轨，方便气瓶的移动和搬运，以及扎实的固定装置，可放心的存储及使用气瓶。可作为小型供气站使用，可配备专业气瓶管理系统，不需要取出即可安全的使用气瓶。可配备空气循环过滤系统，保持柜体关闭时内部空气流通，预防因气瓶泄露危险气体流出于柜内囤积，避免因气瓶泄露对人身及财产所造成的威胁。

▼技术数据

	30657	30678	
外尺寸[宽·深·高]	1198×615×2050	598×615×2050	mm
内尺寸[宽·深·高]	1045×400×1858	477×425×1858	mm
不含内部设备的重量	610	365	kg
最大负载	600	600	kg
分布负载	625.00	999.00	kg/㎡
抽气	75	75	DN
换气 10倍	8	4	m^3/h
差压(换气 10倍)	5	5	Pa
换气 120倍	93	45	m^3/h
差压(换气 10倍)	49	45	Pa
可供对接口	60	24	

所有防火防爆柜具有功能多样性，满足各种人性化需求

- 对开门
- 有锁定提示灯
- 运输底座
- 调整辅助工具
- 搁板
- 可装通风系统
- 滚动斜坡
- 有提示的圆柱锁
- 脚轮及底座
- 折叠门
- 柜门制动系统
- 侧面圆柱锁
- 垂直隔离壁
- 抽屉
- 抽出式搁板
- 托盘搁板

▼储柜对比

	简易铁皮柜	具备较低防火能力的柜体	asecos 更高防火柜体
存放易燃物	不适用 且强制要求使用安全容器	合适 推荐使用安全容器	合适 不需要使用安全容器
隔热	不隔热	空气隔热	从材料、密封性和通风技术上全方位防火
认证	无	第三方认证 (比如FM 6050、UL 1275)	EN 14470-1
耐火(分钟)	0	10	30　90
灾难风险	很高	中等	低　无
法律后果及个人责任			EN GS FM

不安全　最高安全性