



防爆干燥箱画册 **Ex**

Explosion-proof drying oven album

 宇晶峰 广东宇晶峰电器有限公司
Explosion-proof equipment manufacturers

- 地址：广东省东莞市望牛墩镇镇中路19号803室
- 邮箱：986627217@qq.com
- 网站：[HTTPS://WWW.YJFEX.COM/](https://www.yjfex.com/)
- 电话：400-106-0769

广东宇晶峰电器有限公司
Explosion-proof equipment manufacturers

公司简介 Company profile

广东宇晶峰电器有限公司专业从事生产防爆电器，我们公司技术力量雄厚，拥有一批专业技术人员和优秀的管理团队，专注于产品的设计研发、生产、销售。

公司研发的防爆系列产品领先于国内同类产品，防爆产品可以有效防止工具与工作物相互摩擦、撞击产生火花引爆气体，被广泛应用于石油、化工、矿山、航空、航天、采气、发电、储运制药、塑料、皮革等易燃易爆气体场所，确保，财产和人民生命安全，随时为客户提供迅速细致、真诚的服务。

公司在生产过程中按防爆标准建立质量保证体系，抓实物形态的质量管理，逐步形成了完善的质量保证体系，另外，公司还建立了完善可靠的售后服务保障体系，本着用户第一，顾客至上的原则指导公司的生产管理经营活动。



资质证书 Qualification certificate

Ex 防爆合格证



符合国家标准如下:

整机采用国际超弱电技术隔离本质安全型电路,经特殊工艺制造和防爆处理,产品的设计、制造严格按产品严格按照国家相关标准:

- ◆ GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第1部分:设备通用要求》
- ◆ GB/T3836.2-2021《爆炸性环境 第2部分:由隔外壳“d”保护的的设备》
- ◆ GB/T3836.4-2021《爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的的设备》
- ◆ GB/T3836.15-2017《爆炸性环境 第15部分:电气装置的设计、选型和安装》

防爆电器设备厂家

易燃易爆场所防爆设备批发定制首选宇晶峰



防爆干燥箱

产品特点

- 1、防爆结构:采用高强度耐腐蚀材料(如不锈钢、特殊合金钢)制造外壳,具备抗冲击和耐腐蚀特性。配备多重防爆措施,包括防爆门、压力释放阀及防爆隔板,可有效阻隔爆炸能量传播。
- 2、温度控制:搭载PID温控系统,精度可达 $\pm 1^{\circ}\text{C}$,支持实时监控和设定调整。
- 3、高效节能:双层隔热箱体减少热量损失,结合智能能耗管理,降低运行成本。
- 4、快速干燥:高效加热与循环风道设计,确保箱内温度均匀分布,缩短干燥周期。
- 5、灵活配置:可选配定时器、数据记录仪等模块,满足多样化需求。
- 6、密封性能:箱体采用高密封设计(如橡胶密封圈),防止外部可燃气体进入或内部气体外泄。
- 7、电气系统安全:内置本安型电路,限制能量水平以避免电火花引燃爆炸性混合物。

防爆真空干燥箱产品展示:

型号: BGZ-929PY-5EY ▶

方式: 六面加热+微风循环+气套

使用温度范围: $\text{RT}+5^{\circ}\sim 55^{\circ}\text{C}$

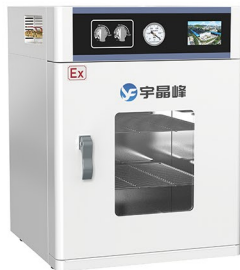
温度分辨率: 0.1°C

温度波动度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

温度分布精度: $\pm 0.35^{\circ}\text{C}$

防爆标志: Ex db ib IIC T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆真空干燥箱产品图展示：

型号：BGZ-929GX-5ZK

使用温度范围：RT+10~250° C

使用极限真空度：<133PA

温度分辨率：0.1° C

温度波动度：±1° C

内装：不锈钢

外装：冷板喷涂

防爆标志：Ex db ib II C T4 Gb

注：不同产品型号规格不一样，根据自身需求购买



► 防爆真空干燥箱参数表：

型号	BGZ-929GX-2ZK	BGZ-929GX-5ZK	BGZ-929GX-9ZK
使用温度范围	RT+10~250° C	RT+10~250° C	RT+10~250° C
内部容积	24L	53L	91L
使用极限真空度	<133PA	<133PA	<133PA
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1° C	±1° C	±1° C
内装	不锈钢	不锈钢	不锈钢
真空表	指针式	指针式	指针式
额定功率	0.6kw	1.0kw	1.4kw
外形尺寸	517*495*660	632*566*736	667*646*841
额定电流	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb		

注：手工测量存在少许误差，具体数据以实际为准

► 防爆电热鼓风干燥箱D款产品图展示：

型号：BGZ-929GX-43D

方式：侧风道强制对流

使用温度范围：RT+10~250° C

温度分辨率：0.1° C

温度波动度：±1° C

温度分布精度：±2.5° C

内装：不锈钢板

防爆标志：Ex db ib mb IIC T4 Gb

注：不同产品型号规格不一样，根据自身需求购买



► 防爆电热鼓风干燥箱D款参数表：

型号	BGZ-929GX-43D	BGZ-929GX-71D	BGZ-929GX-136D	BGZ-929GX-225D
方式	侧风道强制对流	侧风道强制对流	侧风道强制对流	侧风道强制对流
内部容积	43L	71L	136L	225L
使用温度范围	RT+10~250° C	RT+10~250° C	RT+10~250° C	RT+10~250° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1° C	±1° C	±1° C	±1° C
温度分布精度	±2.5° C	±2.5° C	±2.5° C	±2.5° C
内装	不锈钢板	不锈钢板	不锈钢板	不锈钢板
额定功率	1.2kw	1.6kw	2.0kw	3kw
外形尺寸	630*530*595	730*530*695	830*620*795	890*680*995
额定电流	AC220V/5.5A	AC220V/7.3A	AC220V/9.1A	AC220V/13.6A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb			

注：手工测量存在少许误差，具体数据以实际为准

► 防爆工业烘箱产品展示:

型号: BGZ-929X-100GY

方式: 专利三风道强制对流

使用温度范: RT+10~250° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: ±1.0° C

温度分布精度: ±2.5° C

内装: 不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆工业烘箱参数表:

型号	BGZ-929X-100GY	BGZ-929X-170GY	BGZ-929X-310GY	BGZ-929X-410GY
方式	专利三风道强制对流	专利三风道强制对流	专利三风道强制对流	专利三风道强制对流
内部容积	1000L	1700L	3100L	4100L
使用温度范	RT+10~250° C	RT+10~250° C	RT+10~250° C	RT+10~250° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C
温度分布精度	±2.5° C	±2.5° C	±2.5° C	±2.5° C
内装	不锈钢板	不锈钢板	不锈钢板	不锈钢板
额定功率	6kw	12kw	24kw	24kw
外形尺寸	1593*1292*1300	1736*1764*1500	2192*2150*1960	2190*2510*1960
额定电流	AC380V/9.1A	AC380V/18.2A	AC380V/36.4A	AC380V/36.4A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb			

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准

► 防爆电热恒温干燥箱产品展示:

型号: BGZ-929GX-30HW

方式: 自然对流

使用温度范围: RT+10~300° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: ±1.0° C

温度分布精度: ±3.5° C

内装: 不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆电热恒温干燥箱参数表:

型号	BGZ-929GX-30HW	BGZ-929GX-45HW	BGZ-929GX-65HW	BGZ-929GX-125HW
方式	自然对流	自然对流	自然对流	自然对流
内部容积	30L	45L	65L	125L
使用温度范围	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C
温度分布精度	±3.5° C	±3.5° C	±3.5° C	±3.5° C
内装	不锈钢板	不锈钢板	不锈钢板	不锈钢板
额定功率	0.8kw	1.0kw	1.5kw	2.5kw
外形尺寸	445*487*671	485*527*722	534*538*822	634*628*922
额定电流	AC220V/3.6A	AC220V/5.5A	AC220V/6.8A	AC220V/11.4A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb			

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准

► 防爆电热恒温鼓风干燥箱D款产品图展示:

型号: BGZ-929GX-30GD

方式: 双风道强制对流

使用温度范围: RT+10~300° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: ±1.0° C

温度分布精度: ±2.0° C

内装: 镜面不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆电热恒温鼓风干燥箱D款参数表:

型号	BGZ-929GX-30GD	BGZ-929GX-45GD	BGZ-929GX-65GD	BGZ-929GX-85GD
方式	双风道强制对流	双风道强制对流	双风道强制对流	双风道强制对流
内部容积	30L	45L	65L	85L
使用温度范	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C
温度分布精度	±2.0° C	±2.0° C	±2.0° C	±2.0° C
内装	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板
额定功率	0.8KW	1.2KW	1.6KW	1.8KW
外形尺寸	428*505*710	468*538*753	518*550*860	567*640*853
额定电流	AC220V/3.6A	AC220V/5.5A	AC220V/7.2A	AC220V/8.2A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb			

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准

► 防爆电热恒温鼓风干燥箱D款产品图展示:

型号: BGZ-929GX-625GD

方式: 上风道回旋送风

使用温度范围: RT+10~300° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: ±1.0° C

温度分布精度: ±2.0° C

内装: 镜面不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆电热恒温鼓风干燥箱D款参数表:

型号	BGZ-929GX-125GD	BGZ-929GX-230GD	BGZ-929GX-625GD
方式	双风道强制对流	底风道回旋送风	上风道回旋送风
内部容积	125L	230L	625L
使用温度范围	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C
温度分布精度	±2.0° C	±2.0° C	±2.0° C
内装	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板
额定功率	2.3KW	3.0KW	5.0KW
外形尺寸	617*639*953	735*625*1220	900*960*1840
额定电流	AC220V/10.5A	AC220V/13.6A	AC380V/7.6A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb		

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准

► 防爆电热恒温鼓风干燥箱L款产品图展示:

型号: BGZ-929GX-30GL

方式: 双风道强制对流

使用温度范围: RT+10~300° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: ±1.0° C

温度分布精度: ±2.0° C

内装: 镜面不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆电热恒温鼓风干燥箱L款参数表:

型号	BGZ-929GX-30GL	BGZ-929GX-45GL	BGZ-929GX-65GL	BGZ-929GX-85GL
方式	双风道强制对流	双风道强制对流	双风道强制对流	双风道强制对流
内部容积	30L	45L	65L	85L
使用温度范	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C
温度分布精度	±2.0° C	±2.0° C	±2.0° C	±2.0° C
内装	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板
额定功率	0.8KW	1.2KW	1.6KW	1.8KW
外形尺寸	428*505*710	468*538*753	518*550*860	567*640*853
额定电流	AC220V/3.6A	AC220V/5.5A	AC220V/7.2A	AC220V/8.2A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb			

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准

► 防爆电热恒温鼓风干燥箱L款产品图展示:

型号: BGZ-929GX-625GL

方式: 上风道回旋送风

使用温度范围: RT+10~300° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: ±1.0° C

温度分布精度: ±2.0° C

内装: 镜面不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆电热恒温鼓风干燥箱L款参数表:

型号	BGZ-929GX-125GL	BGZ-929GX-230GL	BGZ-929GX-625GL
方式	双风道强制对流	底风道回旋送风	上风道回旋送风
内部容积	125L	230L	625L
使用温度范围	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	±1.0° C	±1.0° C	±1.0° C
温度分布精度	±2.0° C	±2.0° C	±2.0° C
内装	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板
额定功率	2.3KW	3.0KW	5.0KW
外形尺寸	617*639*953	735*625*1220	900*960*1840
额定电流	AC220V/10.5A	AC220V/13.6A	AC380V/7.6A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb		

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准

► 防爆电热恒温鼓风干燥箱T款产品图展示:

型号: BGZ-929GX-30GT

方式: 双风道强制对流

使用温度范围: RT+10~300° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$

温度分布精度: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$

内装: 镜面不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆电热恒温鼓风干燥箱T款参数表:

型号	BGZ-929GX-30GT	BGZ-929GX-45GT	BGZ-929GX-65GT	BGZ-929GX-85GT
方式	双风道强制对流	双风道强制对流	双风道强制对流	双风道强制对流
内部容积	30L	45L	65L	85L
使用温度范	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
温度分布精度	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$
内装	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板
额定功率	0.8KW	1.2KW	1.6KW	1.8KW
外形尺寸	428*505*710	468*538*753	518*550*860	567*640*853
额定电流	AC220V/3.6A	AC220V/5.5A	AC220V/7.2A	AC220V/8.2A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb			

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准

► 防爆电热恒温鼓风干燥箱T款产品图展示:

型号: BGZ-929GX-625GT

方式: 上风道回旋送风

使用温度范围: RT+10~300° C

温度分辨率: 0.1° C

温度波动度: $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$

温度分布精度: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$

内装: 镜面不锈钢板

防爆标志: Ex db ib II C T4 Gb

注: 不同产品型号规格不一样, 根据自己需求购买



► 防爆电热恒温鼓风干燥箱T款参数表:

型号	BGZ-929GX-125GT	BGZ-929GX-230GT	BGZ-929GX-625GT
方式	双风道强制对流	底风道回旋送风	上风道回旋送风
内部容积	125L	230L	625L
使用温度范围	RT+10~300° C	RT+10~300° C	RT+10~300° C
温度分辨率	0.1° C	0.1° C	0.1° C
温度波动度	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
温度分布精度	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$
内装	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板	镜面不锈钢板
额定功率	2.3KW	3.0KW	5.0KW
外形尺寸	617*639*953	735*625*1220	900*960*1840
额定电流	AC220V/10.5A	AC220V/13.6A	AC380V/7.6A
防爆标志	Ex db ib II C T4 Gb		

注: 手工测量存在少许误差, 具体数据以实际为准