

BL-W255 防爆冰箱（卧式） 冷藏冷冻转换防爆冰柜

用途：可广泛用于石油、化学化工、医药、航空航天、实验室、储藏、军事等部门，具有 IIB 级、温度组别为 T4 的爆炸性气体混合物的 1 区、2 区（或 0 区）内部危险性场所，用于在较低温度下冷却储存药品试剂等常温下不易保存易挥发易燃易爆危险物品；适合保存易燃易爆化学危险品，包括在受热、摩擦、震动、遇潮、化学反应等情况下发生燃烧、爆炸等恶性事故的化学物品，燃烧爆炸为主要特性的压缩气体、液化气体、易爆液体、易燃固体、自然物品、遇湿易燃物品、氧化剂、有机过氧化剂、毒害品、腐蚀品中部分易燃易爆化学物品。

技术参数：

型号	BL-W255	参考样式
储存温度（℃）	冷藏： -6℃~10℃ 冷冻 -6℃~ -30℃	
功 率（W）	140W	
有效容积（L）	255L	
制冷方式	直冷	
外部尺寸	1000*650*850mm	
内部尺寸	850*440*660mm	
防爆等级	Exd[ia]mbIIBT4Gb	
重量	51kg	

工作条件：

工作环境温度：10-38℃。

工作环境湿度：20-70%。

电源：220V±10%，50 Hz±1Hz。

产品样式：

样式：卧式、顶开门、单门

高效制冷：

无氟环保制冷剂，名牌高效压缩机，节能静音；

无 CFC 聚氨酯发泡保温层，环保无污染；

精确控温：

电子温度控制系统，箱内设有温度传感器，确保箱体内部温度

自动温度控制，高亮度数码温度显示，温度显示精度 1℃；

手动除霜，确保长期稳定运行；

产品特点：

*箱内风机循环，配合风道内循环，保证箱内温度性能

*箱体材料：优质结构钢板，经先进防腐磷化、喷涂工艺。

*高精度微电脑温度控制系统，内置带安全栅的温度传感器，确保运行状态安全稳定。

*全面的防静电技术，箱壳与内衬、门壳及门内衬均采用铜绞线连接，存储空间内各活动部件均为金属制作。

***整机防爆，电控部件分别采用隔爆型（风机、控制板）、本质安全型（显示板）及浇封型（压缩机）三种。**

*箱体配锁，防止随意开启，保障存储物品安全。

*公司的防爆冰箱是采用箱内箱外全防爆形式不仅箱内可以存放各类危险品，而且防爆冰箱可安置危险区域

***中国国家防爆认证，防爆等级：Exd[ia]mbIIBT4Gb，可用于 1 区、2 区。**

*适合于存放易燃易爆炸制品或在储存易燃易爆炸危险品的区域内使用

*箱内无火花，降低内部爆炸风险，可供挥发物、易燃品安全储藏使用