

1.产品照片及企业信息



ZK99 型简易保鲜储藏设备

生 产 者：天津富瑞滋制冷科技有限公司

地 址：天津市西青区精武镇毛条路与民兴路交口 100 米

邮政编码：300382

电 话：022-87182890

传 真：022-87182890

联 系 人：李默林

2.主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	ZK99 型简易保鲜储藏设备
2	结构型式	/	组合式
3	库温范围	℃	-2~12
4	库容	m ³	99
5	产品系列库容范围	m ³	10~99
6	机组总功率	kW	3
7	总制冷量	W	5800
8	压缩机型号	/	TH488FC3C9EU/DTH488LC/ZB21KQ/ ZS108KQ/MLM021T4BC5
9	压缩机结构型式	/	全封闭压缩机
10	压缩机制冷量	W	5800
11	压缩机台数	/	1
12	冷凝方式	/	空气冷凝
13	融霜方式	/	电融霜
14	面板材料	/	彩钢板
15	芯层材料	/	聚氨酯
16	芯层厚度	mm	100
备注	大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在设计栏中填“/”。		

3.安全性检验

序号	检查项目	单位	合格指标	单项判定 (1)
1	安全防护	/	库门应开关灵活，无变形，密封良好，并应装有安全脱扣的门锁。	+
		/	库内所有装置禁止使用镀镉件。	+
		/	库内应在适当位置安装防潮照明灯。照明灯开关应防潮且置于库门外的侧边。	+
		/	对可能造成人员伤害的所有外露传动部位和运动件，应有安全防护装置。	+
		/	库内的温度应采用库外监测方式。	+
		/	大型库的温度、湿度应采用集中监测。	/ ⁽²⁾
		/	库温低于-5℃的冷间，库门上应装有电热丝以防结露和冻结，所用电压应为安全电压。	/ ⁽²⁾

3.安全性检验（续完）

序号	检查项目	单位	合格指标	单项判定 (1)
1	安全防护	/	冷库川堂的两边及库门的内、外两侧应设防撞装置。防撞装置自库脚向上的高度应不低于 450mm。防撞装置的外表面应有防撞安全标志，防撞安全标志颜色表征应符合 GB 2893 的规定。	+
2	安全信息	/	电控操作系统应有防触电标志。	+
		/	接地端子处应有接地标识。	+
		/	在冷库明显位置应设防火标志。	+
		/	在控制箱、防护装置等可能造成人员伤害之处应设安全警示标志，安全警示标志应符合 GB 10396 规定。	+
		/	使用说明书中应有安全注意事项说明，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现。	+
3	安全装备	/	冷库应配备灭火器等消防器材。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”。			

4. 适用性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	单项判定 (1)
1	传热系数	W/ (m ² •K)	≤0.48	+
2	空库降温时间	h	≤1.0	+
3	库内温度不均匀性	℃	≤5.0	+
4	融霜温升	℃	≤7	+
5	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”的占比不小于 80%	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

5. 可靠性检验

序号	项 目	单 位	合格指标	单项判定 (1)
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中未发生严重故障、致命故障。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			