

首安定制1P-3P防爆窗机，防爆窗式空调厂家

产品名称	首安定制1P-3P防爆窗机，防爆窗式空调厂家
公司名称	南阳首安防爆电气有限公司
价格	460.00/台
规格参数	品牌:首安防爆 型号:BKF 防爆标志:IIB/IIC
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道锦兴电气南隔墙2号
联系电话	13333640668

产品详情

1、概述

我公司生产的防爆空调符合GB/T7725—2004《房间空气调节器》、GB3836.1—2010《爆炸性气体环境用电气设备 部分:通用要求》、GB3836.2—2010《爆炸性气体环境用电气设备 第二部分，隔爆型“d”》、GB3836.4—2006《爆炸性环用电气设备 第四部分，本安型“i”》、GB3836.9—2006《爆炸性环用电气设备 浇封型电气设备“m”》等标准，可广泛用于石油、化工、医药等爆炸性气体环境的空气调节。

本产品经国家防爆电气产品质量监督检验中心检验合格，并取得防爆合格证书。

3、产品型号及技术参数

型号	BKF—25	BKF—35	BKF—45	BKF—50	
额定电压	380V/220V/110V				
额定频率	50Hz/60Hz				
制冷量(W)	2500	3200	4500	5000	
制热量(W)	2700	3600	4600	5200	
噪音室内/外db(A)	51/57	51/58	58/64	58/66	
制冷剂/质量(kg)	R22 / 0.7	R22 / 0.9	R22 / 1.0	R22 / 1.1	
气候类型	T1	T1/T2	T1	T3	
外形尺寸(mm)	高350	高370	高440	高430	
	宽450	宽560	宽650	宽680	
	深580	深610	深740	深770	

注：技术参数如有变更,请以设备铭牌参数和实际尺寸为准，谢谢。

订购双温空调时，请特殊说明。外形尺寸仅供参考。

4.0 安装

4.1 本机在下列环境中能正常工作。

4.1.1 适用于 IIA、IIB、IIC 爆炸性气体环境，温度组别 T1——T4。

4.1.2 本设备的使用环境：在正常运行时，不可能出现爆炸性气体的环境，如果出现也是偶尔发生，并且仅是短时存在的场所（2区）。

4.1.3 气候类型为：T1(-7 —43)常温型、T2(-45 —43)、T3(-7 —55)，特殊环境时特殊说明。

4.1.4 无剧烈振动的地方。 4.1.5 海拔高度小于2000米。

4.2 安装前仔细阅读空调铭牌参数，并依铭牌电压等级安装。

4.3 安装注意事项:

4.3.1 空调机采用铜芯橡胶套电缆钢管配线，有人员进行安装。

4.3.2 电源开关的配备规格及防爆性能与空调机相匹配。

4.3.3 进风口、出风口要保证畅通，充分满足冷、热空气的交换需要。

4.3.4 引入电缆的密封圈老化变质时应及时更换，压紧螺母应保证密封装置可靠。

4.6 辅助安装

4.6.1 空调机安装洞口应能支撑整个空调机，否则应专门制作支撑铁架。

4.6.2 漏在室外的部分采取防护措施，避免异物落入及太阳直射。

4.7 排水性能：

室外排水时，将堵塞着排水口的胶盖卸下，把排水接头接上，用内径为1.6cm的排水管连接。

5.0 注意事项

5.1 运行注意事项

5.1.1 严禁堵塞进、出风口，严禁往风口处插入棍棒等触及电气和机械旋转部分，以免发生危险。

5.1.2 空调机的额定电压一定要与电源电压相适应。

5.1.3 压缩机一旦停止，必须等三分钟后才允许重新启动。

5.1.4 运行时，如有声音异常情况发生，请立即关掉空调电源，并与厂家联系，以免故障扩大。

6.0 工作原理

6.1 制冷原理：制冷剂在压缩机的压缩下连续循环，蒸发器内低压制冷剂气体被压缩机吸入，升压后排入冷凝器中，在风扇的作用下，空气与制冷剂发生热交换，从而达到调节室内温度的作用。

6.2 电路原理图见机器上的贴图。

7.0 维修和保养

7.1 清理空调机之前，请断开电源。

7.2 清理空调机时，请勿直接用水冲洗。

7.3 清理时，请勿使用化学溶剂，并经常清洗过滤网。

7.4 检查地线接地是否可靠，进风口、出风口周围是否有障碍物。

7.5 严禁在危险场所带电打开维修，严禁用干布擦拭，以免产生静电而发生危险。

7.6 如需更换摇控器电池须在安全区更换。

7.7 防爆控制箱应按防爆要求，定期进行检查维护。

7.8 故障排除

维修前检查如下事项:

故障现象	故障排除方法
空调机不工作	1. 电源电压是否正常。2. 开关是否损坏。 3. 电压高于额定电压的11%,或低于额定电压的95%。
制冷效果不好	1.进风口或出风口堵塞。 2. 氟利昂过少或漏氟。 3.空气过滤器过脏。 4.室内有热源，温度过高。 5.空调机的风扇在低档。
空调机有雾气排出	室内湿度过大，在制冷或除湿模式运行时，空气被快速冷却。
空调机运行有较大噪音	除湿产生的水被处理产生像小雨点一样的噪音，氟利昂在管子内部流动产生像音。
空调再次运行启动时打不开	保护系统在起作用，等待三分钟后重新启动。

我公司主要经营防爆分析小屋，防爆控制箱，防爆正压柜，防爆配电箱，防爆空调等防爆电气