



国家防爆

防爆合格证

制造单位 河南征腾电气技术有限公司
河南省南阳市高新区纬十路与经十路交叉口向西 300 米路南

产品名称 防爆空调机

型号规格 BKFR-120LW AC380V 制冷量: 12.5kW 制热量:13kW

防爆标志 Ex db ib mb IIC T4 Gb

产品标准 Q/ZT 001-2023

总装图号 ZT02.00.00

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》

GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分: 由隔爆外壳“d”保护的的设备》

GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的的设备》

GB/T 3836.9-2021《爆炸性环境 第 9 部分: 由浇封型“m”保护的的设备》

GB/T 3836.15-2017《爆炸性环境 第 15 部分: 电气装置的设计、选型和安装》

记事:见附页。

中心主任

颁发日期

2023年7月15日

本证有效期

2023年7月15日至2028年7月14日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号



国家防爆

防爆合格证 (附页)

1.本证书可代表产品：
BKFR-120LW 制冷量:12.5kW 制热量:13kW、BKFR-75LW 制冷量: 7.5kW 制热量:9.8kW
BKFR-72LW 制冷量: 7.2kW 制热量:9.8kW、BKFR-50LW 制冷量: 5.1kW 制热量:7.3kW
额定电压：380V、220V、110V
防爆标志：Ex db ib mb IIC T4 Gb

2.本产品配用已取得防爆合格证的防爆电气产品如下：

序号	产品名称	型号规格	防爆标志	数量
1	隔爆型单相异步电动机	YBDK-120 220V 120W	Ex db IIC T4 Gb	1
2	隔爆型单相异步电动机	YBDK-75 220V 75W	Ex db IIC T4 Gb	2
3	隔爆型电气控制箱	BXK20-30 220V	Ex db IIC T4 Gb	1
4	隔离式安全栅	PHD-11TF-28	[Ex ia Ga] IIC	1
5	防爆线圈	1281 AC220V	Ex mb II T4 Gb	1
6	防爆电气控制柜（箱）	BXK52-63 380V	Ex db IIC T4 Gb	1
7	齐纳安全栅	EXZ-580	[Ex ia Ga] IIC	6

3.该产品防爆配件的安装、布线均符合 GB/T3836.15-2017。
4.配用的防爆电气产品应严格按照原制造单位使用说明书及防爆合格证的要求使用。
5.室内机材质为 ABS 工程塑料，严禁使用干布擦拭。
6.本产品压缩机接线盒内置的一次性温度保险丝熔断后，应按照使用说明书要求更换后方可继续使用。

国家防爆

中心主任

王军

颁发日期

2023年7月15日

本证有效期

2023年7月15日至2028年7月14日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号