

## 防爆除湿机



### 产品特点：

防爆空调除湿产品必须符合国家相关防爆合格证,国家公布的防爆类产品执行标准有:

- GB3836.1-2010<爆炸性环境第1部分:设备通用要求>
- GB3836.2-2010<爆炸性环境第2部分:由隔爆外壳“D”保护的设备>
- GB3836.4-2010<爆炸性环境第4部分:由本质安全型“i”保护的设备>
- GB3836.9-2014<爆炸性环境第9部分:由浇封型“M”保护的设备>

适用场景:易燃易爆储存仓、固态化学品仓库、大型厂区配电房、信息机房、危险品仓库、调漆室、弹药库等。

型号	BCF-70E	BCF-90E	BCF-138E	BCF-158E
每日除湿量	70L/D	90L/D	138L/D	158L/D
每小时除湿量	2.9KG/H	3.75KG/H	5.75KG/H	6.58KG/H
适用面积	80-120m <sup>2</sup>	150-200m <sup>2</sup>	180-220m <sup>2</sup>	200-260m <sup>2</sup>
适用体积	240-360m <sup>3</sup>	500-600m <sup>3</sup>	540-750m <sup>3</sup>	600-840m <sup>3</sup>
电源	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	220V-50Hz
最大功率	960W	1600W	2100W	2600W
防爆等级	Ex db ib mb IIB T4 Gb			
湿度可控范围	RH30-70%	RH30-70%	RH30-70%	RH30-70%
湿度可调范围	RH10-90%	RH10-90%	RH10-90%	RH10-90%
控湿精准度	±3%			
适用温度	5-38°C	5-38°C	5-38°C	5-38°C
制冷剂	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22
R485远程接口	可定制	可定制	可定制	可定制
排水方式	直排/16mm	直排/16mm	直排/16mm	直排/16mm
机器尺寸(长*宽*高)	480*408*925mm	480*408*925mm	480*408*925mm	480*408*925mm
重量	56kg	58kg	60kg	63kg

型号	BCF-168E	BCF-192E	BCF-240E
每日除湿量	168L/D	192L/D	240L/D
每小时除湿量	7KG/H	8KG/H	10KG/H
适用面积	250-280m <sup>2</sup>	280-300m <sup>2</sup>	400-450m <sup>2</sup>
适用体积	750-900m <sup>3</sup>	750-900m <sup>3</sup>	1200-1350m <sup>3</sup>
电源	220V-50Hz	220V/380V-50Hz	220V/380V-50Hz
最大功率	2800W	3200W	4900W
防爆等级	Ex db ib mb IIB T4 Gb		
湿度可控范围	RH30-70%	RH30-70%	RH30-70%
湿度可调范围	RH10-90%	RH10-90%	RH10-90%
控湿精准度	±3%		
适用温度	5-38°C	5-38°C	5-38°C
制冷剂	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22
R485远程接口	可定制	可定制	可定制
排水方式	直排/16mm	直排/16mm	直排/16mm
机器尺寸(长*宽*高)	480*483*925mm	615*470*1590mm	783*470*1590mm
重量	70kg	88kg	140kg

型号	BCF-380E	BCF-480E	BCF-30KE
每日除湿量	380L/D	480L/D	720L/D
每小时除湿量	15.8KG/H	20KG/H	30KG/H
适用面积	600-800m <sup>2</sup>	800-1000m <sup>2</sup>	1100-1400m <sup>2</sup>
适用体积	1800-2400m <sup>3</sup>	2400-3000m <sup>3</sup>	3300-4200m <sup>3</sup>
电源	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz
最大功率	7KW	9.8KW	16KW
防爆等级	Ex db ib mb IIB T4 Gb		
湿度可控范围	RH30-70%	RH30-70%	RH30-70%
湿度可调范围	RH10-90%	RH10-90%	RH10-90%
控湿精准度		±3%	
适用温度	5-38°C	5-38°C	5-38°C
制冷剂	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22
R485远程接口	可定制	可定制	可定制
排水方式	直排/16mm	直排/16mm	直排/16mm
机器尺寸(长*宽*高)	1008*470*1640mm	1208*470*1685mm	1208*470*1760mm
重量	176kg	234kg	278kg

型号	BCF-40KE	BCF-50KE	BCF-60KE
每日除湿量	960L/D	1200L/D	1440L/D
每小时除湿量	40KG/H	50KG/H	60KG/H
适用面积	1200-1500m <sup>2</sup>	1500-1800m <sup>2</sup>	2000-2200m <sup>2</sup>
适用体积	3600-4500m <sup>3</sup>	4500-5400m <sup>3</sup>	5000-6000m <sup>3</sup>
电源	380V-50Hz	380V-50Hz	380V-50Hz
最大功率	22KW	28KW	30KW
防爆等级	Ex db ib mb IIB T4 Gb		
湿度可控范围	RH30-70%	RH30-70%	RH30-70%
湿度可调范围	RH10-90%	RH10-90%	RH10-90%
控湿精准度		±3%	
适用温度	5-38°C	5-38°C	5-38°C
制冷剂	R410A/R32/R22	R410A/R32/R22	R22
R485远程接口	可定制	可定制	可定制
排水方式	直排/16mm	直排/16mm	直排/16mm
机器尺寸(长*宽*高)	1380*645*1915mm	1380*645*1915mm	1380*645*1915mm
重量	359kg	369kg	385kg

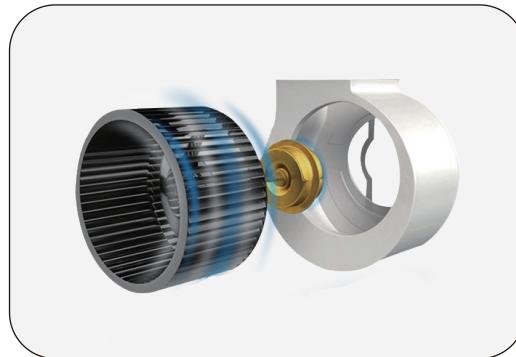
## 防爆部件



防爆接线盒



防爆插销



涡轮离心风机



防爆控制面板

### 产品特点：

- 严格按照防爆电气国家标准生产,防爆部件防护等级达到P54以上。
- 选用优质材料,具有很好的机械强度承受承受强大的爆炸压力而不传爆。
- 专业除湿机的生产厂家,产品的除湿性能优于同行业的其他厂家。
- 主要标准件均经过防爆处理,防爆能力优越。