

专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家

产品名称	专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家
公司名称	杭州井泉环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	杭井:1 BHKT(G):1 杭州:杭州
公司地址	杭州市西湖区留下街道留和路1号2幢124室
联系电话	0571-87753735 15168458308

产品详情

石油工业3匹防爆空调，专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家重要的是要根据“危险区域划分图”来确定使用什么类型的防爆电气设备，防爆电气设备：一般的是指根据相应的标准来设计和生产的电气设备常见的防爆类型有：隔爆型、增安型、本安型、充油、充砂、正压、无火花型等防爆类型以确保电气设备在正常使用或标准规定的故障条件下不能引起爆炸性气体、粉尘发生闪燃和爆炸总之一句话：带电的设备都进行了防爆处理

中国将爆炸性物质分为三类：I类：矿井甲烷；II类：爆炸性气体混合物(含蒸气、薄雾)；III类：爆炸性粉尘和纤维。

北美将爆炸性物质分为三类(级)。它们分别是：Class I – 爆炸性气体；Class II – 爆炸性粉尘；Class III - 纤维。

爆炸气体分级：

爆炸气体分组：石油工业3匹防爆空调，专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家防爆分区：

我国防爆标准与IEC标准一样，对于爆炸性气体危险场所划分为3个区域，即0区、1区和2区。它们对应的定义如下：0区：在正常情况下，爆炸性气体混合物连续地或长时期存在的场所。（1000h/y以上）1区：在正常情况下，爆炸性气体混合物有可能出现的场所。2区：在正常情况下，爆炸性气体混合物不可能出现，或即使出现也只是短时间存在的场所。（10h/y以内）

对于粉尘场所，同样划分为3个区域，即20、21和22区。

石油工业3匹防爆空调，专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家主要防爆技术：

石油工业3匹防爆空调，专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家主要要防爆技术标准1) GB3836.1-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求2) GB3836.2-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”3) GB3836.3-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第3部分：增安型“e”4) GB3836.4-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第4部分：本质安全型“i”5) GB3836.5-2004 爆炸性气体环境用电气设备 第5部分：正压外壳型“p”6) GB3836.6-2004 爆炸性气体环境用电气设备 第6部分：油浸型“o”7) GB3836.7-2004 爆炸性气体环境用电气设备 第7部分：充砂型“q”8) GB3836.8-2003 爆炸性气体环境用电气设备 第8部分：n型电气设备“n”9) GB3836.9-1990 爆炸性环境用防爆电气设备 浇封型电气设备“m”10) GB12476.1-2000 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第1节 电气设备的技术要求“DIP A/B”11) GB19518-2004 爆炸性气体环境用防爆电气设备 电阻式伴热器 第1部分: 通用和试验要求

石油工业3匹防爆空调，专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家主要防爆技术基本原理：隔爆型“d”允许危险气体进入隔爆外壳，外壳内可能产生爆炸。但要求外壳必需具有足够的强度；且各外壳结合面必须具有足够长的啮合长度和足够小的间隙，以确保内部爆炸不会穿过隔爆结合面而导致外部环境爆炸。

增安型“e”要求设备在正常工作和认可的过载条件下不会产生电火花、电弧和危险温度。

本质安全型“i”是一种以抑制点火源能量为防爆手段的“安全设计”技术。要求设备在正常工作和故障状态下可能产生的电火花和热效应分别小于爆炸性危险气体的最小点燃能量和自燃温度。例如，H₂，19 uJ，560。

正压外壳型“p”通过换气使外壳内部的1区爆炸性环境置换为“安全区域”，并通过保持适当正压，使周围危险气体不能进入外壳。这样未经防爆设计和认可的普通电气设备可安全地安装在外壳内。

油浸型“o”通过充油的方法，防止设备可能产生的电火花与可燃性气体环境的接触。

充砂型“q”危险气体可能与电火花接触并产生爆炸，但足够的石英砂厚度能阻止爆炸传播到周围环境。

n型电气设备“n”一种在正常运行时或标准、制造厂规定的异常条件下，不会产生引起点燃的火花或超过温度组别限制的最高表面温度的电气设备。目前具有5种防爆型式：1) Ex nA- 无火花型设备2) Ex nR- 限制呼吸外壳3) Ex nL- 限制能量设备4) Ex nZ- 具有简单正压5) Ex nC – 封闭式结构 - 有火花型设备，电火花触头采用除nR、nL和nZ之外的保护技术(封闭、密封外壳)。

浇封型电气设备“m”一种将整台设备或部分浇封在浇封剂中，在正常运行和认可的过载或认可的故障下不能点燃周围的爆炸性混合物的电气设备。（1区防爆技术）

粉尘防爆型 - DIP欧洲和北美是左右IEC粉尘防爆标准化工作重要因素，标准规定的A、B两种设备实际上就是分别代表了各自的粉尘防爆思想，两者具有同等安全程度：

A型设备(欧洲)：防尘方法采取适宜的防尘等级，并在5mm厚粉尘层堆积的情况下确定设备表面温度；

B型设备(北美)：采用类似于隔爆面的防尘设计方法，并在12.5mm厚粉尘层堆积的情况下确定设备表面温度；

石油工业3匹防爆空调，专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家 主要技术数据

产品型号/性能参数	BHKT-3.5Ex	BHKT-5.0Ex	BHKG-7.5Ex	BHKG-12Ex
俗称	1.5匹	2匹	3匹	5匹
工作电压(V)	AC220	AC220	AC220/380	AC380
电源频率 (Hz)	50	50	50	50
制冷量(W)	3500	5200	7350	12000
制热量(W)	3850	5730 (7530) 电 辅热	8100 (10600) 电 辅热	13700 (17200) 电辅热
额定输入功率(W 制冷) 制热	1002 1120	1490 1500 (3300) 电 辅热	2170 2260 (4760) 电 辅热	3540 3870 (7370) 电 辅热
额定输入电流(A) 制冷 制热	4.3 4.9	6.2 13.5	9.5/4.5 20/10	8 16.5
外形尺寸宽 × 高 室内 × 深 室外	844 × 300 × 183 848 × 596 × 320	500 × 1757 × 316 955 × 700 × 396	520 × 1800 × 349 980 × 790 × 427	581 × 1870 × 395 1032 × 1250 × 412
质量(kg) 室内 室外	11 38	40 54	47 68	63 118
适用面积 (m3) 高度3米内	16 ~ 24	23 ~ 34	32 ~ 50	55 ~ 85
防爆标志	Ex de ib mb IIC T4 GB			

注：以上机型以格力产品参考，具体数据详见对应机型《产品使用说明书》

石油工业3匹防爆空调，专业订做3匹5匹格力防爆空调量大优惠厂家 订货需知1. 本系列产品的尺寸参数仅供用户参考，如有对参数不详或有特殊要求时，可与我公司技术部联系。所有参数以铭牌和随产品的技术文件为准。2. 凡是出口产品，必须落实用户电源电压及频率后，方可生产。3. 因公司发展需要，产品在不断更新，如有更改，恕不另行通知。4. 若用户有特殊要求的的防爆处理，须由我公司制定详细的方案，交用户审核，确认后才能生产。同时，将由专门的防爆检测机构对设备进行防爆性能的检测，合格后才能投入使用。若有订货需求可与我公司销售部联系，400-772-0571/13757184120。