防爆空调品牌德力西集团防爆电器有限公司厂家

产品名称	防爆空调品牌德力西集团防爆电器有限公司厂家
公司名称	德力西集团弘宇防爆科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:德力西集团防爆电器有限公司 型号:BK 产地:浙江
公司地址	浙江省乐清经济开发区纬七路281号1号楼（注册地址）
联系电话	15397332696

产品详情

防爆空调首选大品牌德力西防爆电器有限公司生产厂家：

格力防爆空调德力西集团防爆电器专业生产防爆空调厂家：

以下格力防爆空调是由德力西集团防爆电器有限公司提供的，如果您对格力防爆空调有意向或者想了解更多格力防爆空调的相关信息如：价格、型号、图片，欢迎来电垂询、洽谈！一、概述：

供应多种型号的防爆空调、防爆风机、防爆断路器、防爆操作柱、防爆配电箱、LED防爆灯具，军队、油库、变电站

二、详细说明：

连接管：室内机组与室外机组由铜管相连，冷媒由此流通。

室外机组：室外机组由压缩机、风机、热交换器、毛细管（电子膨胀阀）及其它电气部件组成。

温控开关：控制电源通断，选择制冷制热及调节设定温度，控制室内温度。空调工作原理（热泵型当热泵型空调器运行于制冷工况时，三通阀换向使各部件接通。这时，室内换热器成为蒸发器，而室外换热器成为冷凝器。从室内换热器来的低温低压过热气经四通阀和消声器进入气液分离器．分离出液体后，经过热气被压缩机吸入压缩成为高温高压的气体徘出，气体经四通阀进入室外换热器放热冷凝，成为过冷液。过冷液经毛细管阻力降压后成为低温低压两相流体，进入室内换热器蒸发吸热(此时室内空气被降温)，再一次经四通阀和气液分离器进入下一循环：过滤器主要用于制冷剂与压缩机油的分离，以保证换热器的换热效率。

提供多种型号的防爆空调,厂家直接供货价格优势明显,本公司提供的防爆空调质量过硬,价格优惠。灯具,厂家直接供货价格优势明显,本公司提供的防爆空调质量过硬,价格优惠。产品畅销全国多个省、市、自治

区。格力防爆空调、美的防爆空调是防爆电器的一种，主要用于石油、军队、油库、变电站、海洋石油平台等易燃、易爆环境的制冷和制热，防爆空调的外观和用法与普通空调一样。防爆空调按工作环境分为高温、低温、特高温、特低温之分。

防爆空调生产厂家，德力西防爆电器防爆空调价格

德力西集团发布电器有限公司,厂家直接供货价格优势明显,本公司提供的防爆空调质量过硬,价格优惠。产品畅销全国多个省、市、自治区。格力防爆空调、美的防爆空调是德力西集团防爆电器有限公司供应多种型号的防爆空调、防爆风机、防爆等级、防爆电扇、防爆配电箱、防爆防爆电器的一种，主要用于石油、化工、军队、油轮、变电站、海洋石油平台等易燃、易爆环境的制冷和制热，防爆空调的外观和用法与普通空调一样。防爆空调按工作环境分为高温、低温、特高温、特低温之分。

防爆空调功能：　　挂壁式冷暖

额定电压：　　220(380V)50HZ

制冷 / 制热额定电流：　　5.3/5.4(12.4/19.2)A

制冷 / 制热额定功率　　2.68/4.2kw

制冷(制热)量：　　7.5(9.3)kw

循环风量：　　1050m3/h

防水等级：　　1P*4

噪音(室内 / 外)：　　≤40/≤60dB

净重(室内 / 外)　　80/100kg

室内机尺寸(宽高深mm)：　　1695(1925)*500(600)*240(390)

室外机尺寸(宽高深mm)：　　840*330*650/124*360*940

防爆空调产品必需符合国家相关防爆标准才允许进入市场，目前国家公布的防爆类产品执行标准有；
GB3836.1-2000 易爆性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求

GB3836.2 -2000 易爆性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“ d ”

GB3836.4 -2000 易爆性气体环境用电气设备 第2部分：本安型“ ib ”

GB3836.9-2006 易爆性气体环境用电气设备 第9部分：浇封型“ m ”

GB3836.15-2000 易爆性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）

JB/10538-2005《易爆除湿机及空调机》

当热泵型空调机运行于制热工况时，四通阀换向使图中虚线接通。这时、室内换热器成为冷凝器，室外换热器成为蒸发器。从室外换热器来的低温低压过热气经四通阀和消声器进入气液分离器，分离出液体后，干过热气被压缩机吸入压缩成为高温高压的气体徘出，气体经四通阀进入室内换热器放热冷凝(此时，室内空气被加热)．成为过冷液，过冷液经毛细管阻力降压后成为低温低压两相流体．进入室外换热器

蒸发吸热，随后过热气经四通阀和气液分离器进入下一循环。 为防止制热时因除霜导致室内舒适性下降，采用了热气旁通不间断制热除霜方式。除霜时，运行原理基本与制热相同，只是将融霜电磁阀打开。从压缩机出来的高温高压的过热气有一部分被分流到室外换热器的入口，迅速把室外换热器的温度提高到O°C以上，融掉室外换热器上的霜层，使换热器保持良好的换热效率。

防爆空调保持普通空调基础上，对电气系统，包括压缩机、风机、电气线路进行防爆处理。控制线路采用以光耦固态继电器为核心的电气制系统进行整体防爆，原保持原来空调的基本功能下，简化结构，简化操作，使设备在性混合气体环境中能安全使用。

德力西防爆空调--产品概述

产品具有制冷制热和自动除霜功能，压缩机、风机等都经过特殊的防爆处理，防爆类型为整机防爆。防爆产品可应用于石油、化工、医疗、科研、军事、变电站、危险仓库等易燃易爆的混合性气体环境中使用。在结构上采用隔爆型、本安型、浇封型等复合防爆技术，控制端全由本安型控制，不产生任何电火花，使用方便安全。

德力西防爆空调-结构及工程原理

本防爆空调由室内机组和室外机组连接管路组成以下为立式空调结构示意图：

进风口：房间的空气由此吸入，并通过空气过滤网除尘。

出风口：调节的空气从此吹出。

排水管：房间的湿气经过冷凝器生成小水滴所排水管排出。

防爆空调生产厂家，德力西防爆电器防爆空调价格，德力西防爆电器驻武汉销售公司办事处地址电话！