

# 佳木斯壁挂式防爆空调 南阳三禾防爆电气

产品名称	佳木斯壁挂式防爆空调 南阳三禾防爆电气
公司名称	南阳市三禾防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区
联系电话	13723007204 13723007204

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：南阳市三禾防爆电气有限公司

防爆变频空调防爆变频空调适用环境：

适用于爆炸性气体环境1区、2区；粉尘易爆产所；

适用于 A、 B、 C级爆炸性气体环境；

适用于温度组别为T1 ~ T5的环境；

适用于食品加工、石油采炼、化学、电池储存、电力设施、海上平台、油漆房、化工、医药、易爆环境及危化品仓库设施等爆炸性危险环境；

防爆变频空调器与防爆普通空调器的区别及特点：

一是防爆普通空调器的压缩机运行频率是固定的，管路的压力和压缩机运行电流基本不变的，而防爆变频空调器的压缩机的运行频率是随着室内温度高低而变化的，使得压缩机运行

防爆空调定制说明：

1、具体定制要求及价格请来电咨询。

2、产品型号规格不同，壁挂式防爆空调多少钱，都可按客户要求定制。

3、产品参数可能会有所不同，以定制参数为准。

由于一些特殊场所（易燃易爆产地），如仓库、蓄电池室、易挥发气体车间等产所，必须注入新鲜空气，排出易燃易爆气体，控制安全系数，塑造安全生产的环境，必须用到防爆新风空调。

防爆新风空调的分类：防爆新风空调与普通防爆空调一样分：防爆新风挂式空调、防爆新风柜式空调、防爆新风嵌入式空调等。按结构分：整体式、分体式、一拖多式。按功能分：单冷型、冷暖型。

### 防爆新风空调原理

室内空气在空调器中的流动方向。电动机运转时，离心风扇将室内空气由面板进风栅口沿轴向吸入机内，经过滤尘网除尘后借助离心力将风径向吹出，通过室内换热器进行热交换，经冷却(或加热)后再由出风栅口吹入室内。

防爆壁挂式空调器和防爆柜式空调（又称防爆落地式空调）室内空气循环。室内空气由面板进风格栅经空气过滤器吸入机内，通过室内换热器冷却或加热后，沿贯流风扇的涡壳吹入室内。

室外循环风道，室外空气从窗式空调器左右两侧百叶窗吸入，经轴流风扇吹向室外换热器，热气流(或冷气流)从空调器后部出风栅口排出。

新风循环风道，为给房间内更换新鲜空气，在窗式空调器的横隔板上还开有新风门和排气门。打开新风门以后，室外新鲜空气被直接吸入，通过离心风扇吹向室内；而室内混浊空气经离心风扇和排气门向室外排出，从而使室内空气得以部分替换。

防爆新风空调的优点就是能把室内和室外的空气进行交换。从而达到空气循环，保证了安全生产的环境。

防爆空调具有制冷制热和主动除霜功能。压缩机、风机等都经过了特殊的防爆措施。防爆空调的防爆例子就是整机的防爆。主要用于石油、化工、制药、科研、等领域。

1. 防爆空调通风模式：当防爆空调进入通风模式时，只要室内风赢电机风门按设置方式运行，如果风速设置为主动方式，室内风扇电机工作在低速运行条件下。

2. 防爆空调除湿运行模式：防爆空调进入除湿运行模式，然后由遥控器调度温度。

在除湿模式下，根据室内温度与设定温度的差异来确定运行方式。

当室内温度比设定温度高 $2^{\circ}\text{C}$ 时，空调运行在制冷模式；

当室内温度与设定温度之差小于 $2^{\circ}\text{C}$ 时，空调进入除湿模式。

3. 防爆空调除霜运行模式：防爆空调在制热模式下连续工作超过30分钟，室外环境温度比室外暖气温度高 $9^{\circ}\text{C}$  交换器。被微处理器检测到后，将空调切换到除霜运行模式。

除霜过程如下：压缩机和室外风扇电机停止后。四通阀线圈断电，使系统在冷却状态下运行压缩机5s。

压缩机运行时，室外热交换器温度超过 $12^{\circ}\text{C}$ ，压缩机停机，化霜结束。

佳木斯壁挂式防爆空调多少钱-南阳三禾防爆电气由南阳市三禾防爆电气有限公司提供。南阳市三禾防爆电气有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三禾防爆——您可信赖的朋友，公司地址：中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区，联系人：李文静。同时本公司还是从事防爆配电箱，防爆箱，防爆箱生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。