

粉尘防爆空调 浙江防爆空调 通安粉尘防爆空调

产品名称	粉尘防爆空调 浙江防爆空调 通安粉尘防爆空调
公司名称	南阳通安防爆电机电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市高新区
联系电话	15036200023

产品详情

南阳通安公司专业生产小型分体壁挂空调、柜式空调、防爆除湿机、防爆恒温恒湿空调、中央空调、风机盘、防爆风冷热泵型空调、防爆新风机组、防爆组合式空调机、工业冷冻机组等。

质量严格把控并通过了ISO9000的要求，厂家资质齐全--以“节能环保，经济高效、科技创新“为设计理念，所生产的产品外形美观大方，操作简单，性能优越，具有高效省电、噪音低之特点。

市场实践表明结构科学，达到最高防爆等级标准，自主知识产权，售后方便，配件供应长期保障。

10年专业品牌 值得信赖 欢迎选购

防爆除湿机功能特点原理使用方法注意事项

本文主要讲解防爆除湿机的一些特色功能特点参数的介绍，还有防爆除湿机的工作原理和使用方法及需要注意的地方，防爆除湿机和防爆空调一样吗？防爆除湿机价格怎么样，关于这些，大家可以咨询我们网站的在线客服。防爆除湿机，百科特奥 本文主要讲解防爆除湿机的一些特色功能特点参数的介绍，浙江防爆空调，还有防爆除湿机的工作原理和使用方法及需要注意的地方，防爆除湿机和防爆空调一样吗？防爆除湿机价格怎么样，关于这些，大家可以咨询我们网站的在线客服。

防爆除湿机，百科特奥防爆除湿机，是百科特奥除湿机系列产品中的一个分支系列产品！！

防爆除湿机外形和使用与常规除湿机相同，防爆除湿机经过特殊的防爆技术加工工艺处理，可广泛应用于1区，2区防爆级别，涵盖国防、科研、石油、化工、医药、制造业工厂等存在或可能存在 A、B级，T1~T4组可燃性气体、蒸汽与空气混合形成的爆炸危险场所等环境下工况下有除湿要求的场所设计的特种除湿设备，具有降温、加热、通风等多种功能。百科特奥品牌防爆除湿机外形美观，设计新颖和具有安装维修方便等特点，防爆除湿机采用名牌压缩机、微电脑控制、噪声低、湿度显示、直观了然、性能优越、操作简便等众多优点。本公司可根据客户的不同要求设计及生产。

防爆除湿机与防爆空调的工作差别

与独立除湿模式，防爆空调的基本功能的冷却方式相比，防爆空调的结构设计，控制模式低，成本低，但在达到除湿的目的，在同一时间，肯定会造成室内温度下降，温度不高。独立除湿模式采用电加热或热交换电源插座空气加热，控制会比较复杂，天井式防爆空调，设计成本比较高，可以使房间温度波动都比较小，不适合高温。除湿模式，防爆空调冷却系统运行状态的高效运作。防爆除湿机的工作原理，冷却机器内吸出水分，但温度差异不显著，更适合潮湿的季节，夏天用电量是比较经济的。

原理：

电气设备引爆可燃性气体混合物有两方面原因：一个是电气设备产生的火花，电弧，另一个是电气设备表面（即与可燃性气体混合物相接触的表面）发热。对于设备在正常运行时能产生电弧，火花的部件放在防爆外壳内，或采取浇封型，充砂型，充油型或正压型等其他防爆型式就可达到防爆目的。而对于增安型电气设备是对在正常运行时不会产生电弧，火花和危险高温的设备，如果在其结构上再采取一些保护措施，尽力使设备在正常运行或认可的过载条件下不会产生电弧，火花和过热现象，就可进一步提高设备的安全性和可靠性。因此这种设备在正常运行时就没有引爆源，而可用于爆炸危险环境。

南阳通安公司专业生产小型分体壁挂空调、柜式空调、防爆除湿机、防爆恒温恒湿空调、中央空调、风机盘、防爆风冷热泵型空调、防爆新风机组、防爆组合式空调机、工业冷冻机组等。

质量严格把控并通过了ISO9000的要求，厂家资质齐全--以“节能环保，经济高效、科技创新“为设计理念，所生产的产品外形美观大方，操作简单，性能优越，具有高效省电、噪音低之特点。

市场实践表明结构科学，达到最高防爆等级标准，自主知识产权，售后方便，配件供应长期保障。

10年专业品牌 值得信赖 欢迎选购

防爆空调的安全检查尤为重要，许多方面都有可能影响到，下面我讲讲防爆空调主要的故障影响及检查。防爆空调电动机绕组间短路故障在电源电压、起动继电器等电气控制部件都正常的情况下，粉尘防爆空调，起动继电器连续过载，热保护继电器触点跳开，压缩机不转动用万用表检查时防爆空调的安全检查尤为重要，许多方面都有可能影响到，下面我讲讲防爆空调主要的故障影响及检查。

防爆空调电动机绕组间短路故障在电源电压、起动继电器等电气控制部件都正常的情况下，起动继电器连续过载，热保护继电器触点跳开，压缩机不转动用万用表检查时，发现起动绕组阻值比正常值明显城少，这说明故障是由压缩机电动机起动绕组短路造成的，压缩机电动机似强起动和运行，卡式防爆空调，但运行电流比正常值（一般为1.1~1.2A）大一倍以上；响声明显比原来大；运行几分钟后，热保护继电器触点跳开，用万用表检查时，发现运行绕组的阻值比正常值小几欧，这是电动机运行绕组匝间短路造成的故障。防爆空调通电后熔丝连续熔断用万用表检查时，发现电动机运行或起动绕组与封闭机壳之间发生短路，即阻值很小或阻值为0（在正常情况下，封闭机壳三个接线柱与封闭机壳之间的阻值应在5M 以上）。

防爆空调这种压缩机故障检查：

1.故障原因、检查和维修

(1)防爆空调压缩机电机运行绕组烧坏了几匝。压缩机电机绕组烧坏几匝，短时间内还能正常工作，但时间长了，就会经常出现过载保护器动作断开电路，因此可通过检测压缩机3个接线柱间阻值来证实，确定原因后，可剖开压缩机进行维修。

(2)过载保护器选配不当或触点接触不良。防爆空调维修时更换过载保护器，若过载保护器选配不当，就会造成压缩机启动停止频繁。这种故障一旦确定就可通过换上同型号、同规格的过载保护器以解决问题。

(3)温控器故障。温控器身温差调节范围过小或感温包位置不妥，会造成这种故障。维修时可把温控器拆下重新调试，增大调节的温差范围，如果经调节仍不能解决问题就需更换温控器。如果温控器的身温差调节范围没有问题，则用肉眼仔细查看温控器感温包的包扎位置是否准确，若不准确则重新安装。

(4)用户操作不当。用户使用时，将防爆空调温控器旋钮置于过低位置，造成相同于(3)的故障，只要按照说明书上的说明正确操作即可。

南阳通安公司专业生产小型分体壁挂空调、柜式空调、防爆除湿机、防爆恒温恒湿空调、中央空调、风机盘、防爆风冷热泵型空调、防爆新风机组、防爆组合式空调机、工业冷冻机组等。

质量严格把控并通过了ISO9000的要求，厂家资质齐全--以“节能环保，经济高效、科技创新“为设计理念，所生产的产品外形美观大方，操作简单，性能优越，具有高效省电、噪音低之特点。

市场实践表明结构科学，达到最高防爆等级标准，自主知识产权，售后方便，配件供应长期保障。

10年专业品牌 值得信赖 欢迎选购

防爆空调和一般空调一样，具有制冷制热以及自动除霜功能，但是它的压缩机、风机等组成部位都经过可特殊的防爆处理。防爆产品可应用于军事，医学和一些危险仓库等易燃易爆的特殊环境中使用。在结构上一般采用隔爆型、本安型和浇封型等复合防爆技术。因为它的控制端完全由本安型控制，所以在工作是不会产生任何电火花的，使用十分安全，冷气在通过时与空气的接触更加充分，可以提高空调的制冷制热效果，功能更加强大，防爆空调分为手动控制和遥控两种。且国家防爆空调销售有严格规定，所有未取得生产许可证厂家不得生产及销售。

防爆空调的安装要求与普通空调相比要更加严格，假如安装的要求不合格或者是维修不够及时。就很容易导致事故发生。比如内外空调器等电气设备的金属外壳没有安装接地装置，或者虽然有接地装置，但是电阻太大或者是焊接不够牢固，都会导致危险情况的发生。

粉尘防爆空调-浙江防爆空调-通安粉尘防爆空调(查看)由南阳通安防爆电机电气有限公司提供。南阳通安防爆电机电气有限公司(www.nyfbkt.com)是一家从事“防爆空调,防爆除湿机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“通安”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使通安防爆在柜机中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.fentishikongtiao.com)还是从事分体式防爆空调，分体式防爆空调厂家，分体式防爆空调价格的厂家，欢迎来电咨询。

