

邢台低压防爆配电箱厂家 南阳三禾防爆电气

产品名称	邢台低压防爆配电箱厂家 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

提起防爆空调的日常维护，很多人都知道，但是，很少人会注意防爆控制柜的维护。其实，防爆控制柜老化后，会极大影响企业的生产安全。现有南阳三禾防爆电气有限公司的人士为大家普及一下防爆控制柜的日常维护相关知识：

- 1.检查并记录防爆控制柜的出厂日期，并根据防爆控制柜的使用寿命进行判断，就是很简单的判断是否老化的方法。但是由于防爆控制柜个体存在不同，使用环境不同，根据出厂日期判断是否老化并不是标准的方法。
- 2.定期对防爆控制柜的绝缘能力进行检查，如果在检查过程中发现其绝缘能力越来越差，那么就说明防爆控制柜已有老化现象。
- 3.观察防爆控制柜体表面。因为防爆控制柜经常使用，其表面的保护层会出现破损的情况，若破损严重，那么也就是防爆控制柜老化现象的一种表现方式。
- 4.留意防爆控制柜使用过程中的气味。防爆控制柜在使用过程中本没有一些不必要的气味出现，一旦有不必要气味，那么可以说明防爆控制

防爆配电箱导线连接注意事项：首先就是要保证导线的截面能够承载正常的工作电流，低压防爆配电箱厂家，同于柜内元件的损耗发热，使得温度要比柜外高的特点留足余量。对于控制电路的导线连接也要考虑其在特殊条件下对抗拉强度的要求。防爆控制柜的柜门上都有按钮等元件，就使得柜门上备用线的放置就极其必要。因为在现场针对实际工况而修改和增加电路是有极大可能性的，而柜门上的线束通常是使用缠绕管保护，就使得在现场对柜门上元件增加导线的情况就显得特别的麻烦。所以备用线的颜色也是非常显眼的黄色，这样对柜内修改增加过的回路也会一目了然

1、控制原理

防爆双速风机所配双速电机其定子绕组为 Δ/YY (或 Y/YY)接法，调速基本原理通过改变电机定子绕组间的连接方式，使其改变极数以达到调速目的，低速工作时为 Δ (或 Y)方式，高速工作时为 YY 方式。风机电控箱所配的断路器、保护装置及其他电器元件，必须按风机额定容量正确合理选配。

2、使用

(1) 针对高层地下室平时排风与事故排烟两种速度的工作状态，双速异步电动机尤为适合。双速风机由低速转为高速运行时，同步转速提高很多，排风量也相应大大提高，此时系统立即由排风改为排烟状态。

(2) 但是在设计过程中，又会遇到双速风机的电气控制问题，就是说如何去解决电机绕组从 Δ 接法到 YY 接法的转换及联锁，消防联动中的自动和手动控制；风机在高速运转中的保护停机以及如何限度保障事故排烟的可靠性，如何确保电源供电等问题。

邢台低压防爆配电箱厂家-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是从事“防爆电气,防爆空调,防爆配件,防爆灯具以及仪表的加工,销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！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。