

粉尘防爆动力检修箱 三禾防爆 镇江防爆箱

产品名称	粉尘防爆动力检修箱 三禾防爆 镇江防爆箱
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

防爆正压柜和防爆空调的关系

防爆正压柜的降温的处理办法，防爆正压柜里面是有压力的，一般在100帕左右，与外面的大气的密封的，这就必需考虑，电器在正常运行过程中，或者满负荷运行时会产生热量，设备在老化、接触不良都会发生电器发热，外部的气温过高也会使柜体发热，而产生的后果是：过度发热会使电器快速老化，影响使用寿命，严重的烧毁电器元器件等，使我们的生产不能正常进行，一担故障，防爆正压柜就必须返厂维修，周期比较厂，这时就必须和防爆空调配合使用，正因为在使用环境的特殊性，粉尘防爆控制柜，所以一般防爆正压柜必须存放位置有严格的要求，而且还必须和防爆空调配套使用。使内部有个常温的工作环境，让设备达到佳状态。

防爆控制箱怎么去做好一个日常维护

- 1.1 电控系统所有组成设备均通过了相关检验部门的安全性能检验并取得安标证，严禁在使用电控装置时，随意与未经联检的设备进行配接。
- 1.2 电控设备在正常运行后，不应随意的移动设备位置，防止在移动过程对联接设备间的信号线的损坏，

造成信号线的内部短路、开路、接触不良，引起电控设备不能正常工作。

1.3 电控设备使用环境的相对湿度应 ≤ 85%，应对电控设备进行防潮处理，如加外箱隔离潮湿或放置足量的干燥剂。

1.4 对于长期未用或有故障的电控设备，必须经过全部检查和重新调试合格后，不锈钢防爆启动箱，才能重新投入使用。

1.5 操作人员离开电气操控岗位，且现场无人值守时，应按下操作台上的“急停禁启”按钮，防止他人误操作引发设备损坏或安全事故。

1.6 当电控设备出现故障保护停机后，镇江防爆箱，在未查明原因前严禁按下“故障复位”按钮，否则可能造成设备损坏或人身伤害。

1.7 进行设备检修时，应在操作台挂上“设备检修，禁止启动”的警示牌，同时执行“急停禁启”操作，并向上级主管部门报告，委派专人监护。

1.8 不允许带电开启电控设备或维修电控设备，维修隔爆设备时注意防止“失爆”，维修时必须有两人在场。

1.9 设备维修时不得改变本安电路或与本安电路有关的元、器件的电气参数、规格、型号。

1.10 电控系统因“强制例行检查”而停车待检时，检修人员应严格按照应检项目的语音提示来执行对设备的安全排查及确认后，方能再次启动设备运行；严禁在未排查应检项目的情况下执行确认操作。

1.11 月度维护时，检查易损件是否需要更换，粉尘防爆动力检修箱，电控系统的接地、防潮、防尘处理是否有效，各种电缆线路是否有破损。

防爆设备定义:在规定条件下不会引起周围爆炸性环境点燃的电气设备。防爆等级分为两类：I类:煤矿井下电气设备；II类:除煤矿、井下之外的所有其他爆炸性气体环境用电气设备。II类又可分为 A、B、C类，标志 B的设备可适用于 A设备的使用条件；C可适用于 A、B的使用条件。说明：C标志是较高的防爆等级，但并不表示该设备性能。表面温度:电气设备在规定范围内的不利运行条件下工作时，可能引起周围爆炸性环境点燃的电气设备任何部件所达到的温度。表面温度应低于可燃温度。例如:防爆传感器环境的爆炸性气体的点燃温度为100℃，那么传感器在恶劣的工作状态下，其任何部件的表面温度应低于100℃。环境温度爆炸性环境用电气设备按其表面温度划分为T1-T6组别：详细分为：T1 450℃ T2 300℃ T3 200℃ T4 135℃ T5 100℃ T6

85 所以根据设计要求合理选择防爆配电箱防爆箱。

粉尘防爆动力检修箱-三禾防爆(在线咨询)-镇江防爆箱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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。