

阳正通防爆电气 防爆电器厂家 防爆电器

产品名称	阳正通防爆电气 防爆电器厂家 防爆电器
公司名称	南阳正通防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市仲景北路20号
联系电话	13938997998

产品详情

增安型防爆柜与隔爆型防爆柜有什么区别？

首先，从原理上来说。增安型防爆是一种正常运行条件下，不会产生点燃性混合物的火花或危险温度，防爆电器，并在结构上采取措施，提高其安全程度，以避免在正常和规定过载条件下出现点燃现象的电气设备。

隔爆型防爆是把设备可能点燃性气体混合物的部件全部封闭在一个外壳内，其外壳能够承受通过外壳任何接合面或结构间隙，渗透到外壳内部的可燃性混合物在内部而不损坏，并且不会引起外部由一种、多种气体或蒸气形成的性环境的点燃。

其次，从应用场合来说。按照防爆标准区分，控制柜内部只要装有电器元件的就必须使用隔爆型控制箱，防爆电器厂家，没有电器元件的控制箱可以采用增安型控制箱来达到防爆要求。增安型电机使用场所受到严格控制，主要用于进风大巷、中央变电所、井底车场等，而且必须和专用开关配合使用，否则不能保证安全。隔爆型电机在煤矿中用的场所很多。

第三，从产品外观来说。

增安型防爆箱的材质主要有不锈钢防爆箱、工程塑料防爆箱、铝合金防爆箱等。

隔爆型防爆柜的材质有不锈钢材质，铝合金材质，碳钢材质等，隔爆型防爆控制箱区别于增安型控制箱的地方在于箱体面板多了一个隔爆面。

施工现场，对配电箱的安全技术要求

- 1.施工现场的配电系统实行分级配电，应设总配电箱（或配电室），总配电箱以下设置分配电箱，分配电箱以下设置开关箱，开关箱以下是用电设备。
- 2.总配电箱应设在靠近电源的地区；分配电箱应装设在用电设备或负荷相对集中的地区；分配电箱与开

关箱的距离不得超过30m开关箱应由末级分配电箱配电，开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过3m.

3.配电箱与开关箱应装设在通风、干燥及常温场所。严禁装设在有严重损伤作用的、烟气、蒸气、液体及其他有害介质中，不得装设在易受撞击、振动、液体浸溅以及热源烘烤的场所；配电箱与开关箱周围应有足够两人同时工作的空间和通道，不得堆放任何妨碍操作、维修的物品，不得有杂草、灌木等。

4.配电箱、开关箱应采用铁板或优质绝缘材料制作，铁板厚度应大于1.5mm；配电箱内的电器应首先安装在金属或非木质的绝缘电器安装板上，然后整体紧固在配电箱箱体内部；金属板与配电箱箱体应作电气连接。

5.配电箱、开关箱内的连接线采用绝缘导线，接头不松动，不得有外露带电部分；配电箱、开关箱内的工作零线应通过接线端子板连接，与保护零线接线端子板分设；配电箱、开关箱的金属箱体、金属电器安装板以及箱内电器的不应带电金属底座、外壳等必须做保护接零，保护零线应通过接线端子板连接。

6.动力配电箱与照明配电箱宜分别设置，如合置在同一配电箱内，动力和照明线应分路设置。

7.配电箱、开关箱中的导线进线口和出线口应设在箱体的下底面，严禁设在箱体的上顶面，侧面，后面或箱门处；进线和出线应加护套分路成束并做防水弯；导线束不得与箱体进、出口直接接触；进入开关箱的电源线，严禁用插销连接；移动式配电箱、开关箱的进口线、出口线必须采用橡皮绝缘电缆。

防爆电气设备的选型要求性混合物产生的条件是指物质从一种状态，防腐防爆电器，经过物理变化或化学变化，防爆电器厂，突然变成另一种状态并放出巨大的能量，而产生的光和热或机械功。

在此仅谈及性混合物的，即所有的可燃性气体、蒸气及粉尘与空气所形成的性混合物的。

这类需要同时具备三个条件才可能发生：

，必须存在性物质或可燃性物质；

第二，要有助燃性物质，主要是空气中的氧气；

第三，就是还要存在引燃源(如火花、电弧和危险温度等)，它提供点燃混合物所必需的能量。

只有这三个条件同时存在，才有发生的可能性，其中任何一个条件不具备，就不会产生燃烧和。因此，采取适当的措施，使三个条件不同时具备即可达到防止的目的。

由于性混合物普遍存在于煤炭、石油、化工、纺织、粮食加工等行业的生产、加工、储运等场所，如发生则危害极大。于是，人们采取了多种防爆技术方法，防止危险性环境形成及其。

阳正通防爆电气(图)-防爆电器厂家-防爆电器由南阳正通防爆电气有限公司提供。南阳正通防爆电气有限公司(www.nyztfb.cn)位于河南省南阳市仲景北路20号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前阳正通防爆电气在其它中享有良好的声誉。阳正通防爆电气取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。阳正通防爆电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。