

# 陕西化工厂防爆控制箱

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：23

控制柜维修保养：1. 断开电源, 检验控制柜的机架是不是有确实的接地, 并使接地电阻不大于 $4\Omega$ 。2. 控制柜上有不同特性的电压(直流110V、交流单相220V、三相交流), 在维修保养时须要分清电路, 以防时有发生短路事故。3. 控制柜上的全部电器开关, 应动作灵巧准确, 无噪音, 连接线结头和接线柱应无松动现象, 动触头连接线结头处钢丝应无断裂现象。4. 用软刷或吹风扫除屏板插件和全部电磁开关组件的积尘, 并检验控制柜内电器开关触头的状况, 接触状况, 线圈外表的绝缘以及机器构件的动作是不是确实。5. 更换熔丝时, 应使熔断电流与该回路的电流相匹配。控制柜基本作用编辑控制柜主要用以高层建筑无塔供水, 消防深井泵恒压供水等根据实时用水工况需闭环调节抽水机转速的场合。乐清市祥丰电气有限公司是一家专业提供防爆控制箱的公司, 有想法可以来我司咨询! 陕西化工厂防爆控制箱

防爆控制箱外壳采用钢板焊接或铸铝合金或者304不锈钢压铸成型, 表面高压静电喷塑, 产品整体一般采用隔爆型外壳和增安型外壳组合成的复合型结构。隔爆型外壳内装元件可装防爆按钮、防爆元件、防爆信号灯、防爆转换开关及防爆仪表等防爆元件和交流接触器、热继电器、温控器及各种功能模块等普通电器元件; 增安型外壳内装按钮、控制开关、仪表等均为防爆元件。控制箱内部元件根据用户的要求进行排列, 可实现多种功能。内装元件及信号灯颜色请用户在选型时予以注明, 该产品根据用户要求变化多端, 订货时须提供电气线路图布线方式, 钢管或电缆、防爆软管均可防爆控制箱可分为立式, 挂式。使用与维修: 1将配电箱安装固定好, 将进出线腔盖打开, 把电缆通过引入装置接至接线端子上, 接好内外接地线, 检查无误后合上盖, 用紧固件紧固, 并把压紧螺母旋紧使电缆密封, 完毕后即可使用。2配电箱不得随意拆卸, 维修进先断开电源后, 才能开盖维修, 维修时不得损坏隔爆面, 维修后隔爆接合面涂204-1防锈油, 并将盖合好, 用螺栓紧固后才能使用。3配电箱安装倾斜度不超过 $5^{\circ}$  产品特点1. 本产品外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂压制成型, 表面磨砂, 外形美观。广东盲板阀防爆控制箱现货乐清市祥丰电气有限公司是一家专业提供防爆控制箱的公司, 期待您的光临!

防爆控制按钮: 一、适用范围: 1, 适应于1区、2区危险场所。2, 适应于IIA、IIB、IIC类性气体环境。3, 用于石油开采、炼油、化工、制药等危险环境。二、产品特点: 1、铸铝合金壳体, 表面喷塑。2、整体为复合型结构, 外壳采用增安型结构, 具有较强的防水, 防尘能力3、内装的按钮, 指示灯, 电流表均为防爆元件。4、钢管或电缆布线均可。5、符合BG3836-2000, IEC60079S标准要求。三、技术参数: 额定电压 $\square 380V/220V/50Hz$ 防护等级 $\square IP65/IP54$ 防腐等级 $\square WF1$ 防爆标志 $\square ExedIICT6$ 或 $\square ExedIIBT6$ 产品特点: 1. 本产品为隔爆型, 分隔爆型主腔和接线腔, 采用质量SS304不锈钢板折弯焊接成形, 具有外形美观、耐腐蚀, 抗静电耐冲击等优良性能。内装断路器及信号灯元件。2. 盖板上设有操纵机构, 可实现全封闭操作。产品在恶劣环境下也可正常操作。3. 所有紧

固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢紧固件。4. 钢管或电缆布线均可。5. 可根据用户要求特制。

防爆控制柜：外壳使用质量钢板焊接成型，内装各种防爆电器，可按照用户提供的电器原理图及主要技术参数定配电柜的外形尺码并选用相应的防爆电器，可根据要求制作成面板上直接操作或开门后操作等形式。（一）、多路动力（照明）配电通过将多个防爆断路器或动力（照明）配电箱及数个防爆接线箱组合，可在电压380V,电流630A的三相交流50Hz配电系统中实现动力，照明配电装置的电能转换分配及控制□380V630V,50Hz.□二）、多路电磁起动配电通过将多个防爆电磁起动器或电磁起动箱和防爆断路器、操作柱和防爆接线箱等组合，可在电压380V的三相交50Hz配电系统中实现动力配送及马达的集中控制，并可根据要求加装信号、电压表, 电流表等监控装置。（三）、多路起动配电将防爆起动箱放置防护柜中，实现对交流50Hz□电压为380V□电路中容量为95KW及以下的三相笼型马达的不频繁起动，兼具短路、缺相、过流堵转等保护功用，可用手动、自动和远控等多种方法来操纵。（四）、混合型根据用户要求，将相应的防爆电器组合。乐清市祥丰电气有限公司是一家专业提供防爆控制箱的公司，欢迎您的来电哦！

防爆标志□ExdeIIBT4/T5/T6□ExdeIICT4/T5/T6□tDA21T80,T4/T5/T6□额定电压□AC220/380V, 非标准电压□12V/24V/36V/127V/660V□总开关电流□10A400A□分开关电流□1A100A□防护等级□IP54/IP55/IP65□螺纹规格□DN15-DN100/G1/2-G4寸引入线基准：直径6mm-80mm□引出线基准：直径6mm-80mm□引入引出方向：上进上出，下进下出（可按客户要求不受限制）温馨提示：用户在订购时，须注明配电箱的回路数，各回路相应的是电流以及断路器的级数，若须带漏电功用，则还需注明，若需带总开关则请注明总开关的电流及级数，并注明进出线方向，进出线标准及对应的数目。照明配电箱开关格局及安装尺码部分可参阅后面的外形及安装举例动力照明混杂时，按动力配电箱造型。1、须解释防爆动力配电箱型号标准如□BXD51-8/32/100□2□须注明配电箱的回路数、回路电流及断路器的极数，若带总开关则需注明开关电流及极数，并注明进出线口方向、数目、尺寸。若照明、动力及漏电等混配时，则需提供原理图。防爆控制箱，就选乐清市祥丰电气有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！湖南冷却泵防爆控制箱生产厂家

乐清市祥丰电气有限公司为您提供 防爆控制箱，有需要可以联系我司哦！陕西化工厂防爆控制箱

防爆控制箱的断路器装配常用的断路器一般为微型断路器和塑壳断路器，其它类型的断路器或者不常用在隔爆箱内，或者需要通过电动执行机构来完成，这里不再赘述。微型断路器一般安装在门板上，方便操作。我们常用的微型断路器操作机构。操作机构是通过一个焊接在操作轴上的偏心拨轮来拨动扣在断路器开关上的钢爪来完成的，在装配中容易出现的问题是钢爪无法良好地拨动断路器动作。主要是两个原因造成的：一是断路器与钢爪的距离不对，要么太紧，阻力大，要么就是太远无法拨动开关；二是断路器的夹紧装置并不能很好地工作，总是有一定的晃动，造成钢爪的行程不足。安装偏心拨轮时，拨轮的偏转方向不对，会造成断路器操作时逆时针旋转，不符合一般的操作习惯。另外，我们安装时一定要注意断路器的方向，保证上进下出的基本电工配线原则。陕西化工厂防爆控制箱

乐清市祥丰电气有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在浙江省等地区的电工电气中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，乐清市祥丰电气供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！