防爆防腐操作柱，防爆操作柱价格，防爆主令控制器

产品名称	防爆防腐操作柱，防爆操作柱价格，防爆主令控制器
公司名称	乐清市博辉防爆电器有限公司
价格	350.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇象阳工业区
联系电话	086-057762785595 15858804111

产品详情

4 要求 4.1 防爆操作柱应符合本企业标准的要求，并按照规定的程序由国家认可的质量监督检验部门审查合格的图样和企业标准进行制造，并应在取得检验部门发放的“ 防爆合格证 ”后，方可生产。当产品的技术文件和图纸经修改涉及防爆性能时，应将修改的技术文件和图纸及有关说明，送原检验机构重新审查。 4.2 正常工作条件 防爆操作柱应在下列条件下能够可靠工作： a)安装地点的海拔不超过2000m；
b)周围空气温度为-20°C～+40°C，且24h内的平均温度值不超过+35°C；
c)安装地点的最高温度为+40°C时，空气相对湿度不超过50%；在较低的温度下允许有较高的相对湿度；
d)在能防止雨水及滴水侵袭的地方； e)在Ⅱ类含有爆炸性气体环境1区、2区场所：ExedⅡCT6
f)在含有可燃性粉尘环境20区、21区、22区场所：DIPA20 TAT6 g)污染等级3； h)安装类别：Ⅱ类；
i)防护等级：IP65。 4.3 结构要求 4.3.1 防爆操作柱的电气间隙不小于6㎜，爬电距离不小于10㎜。 4.3.2
防爆操作柱内部导线连接应符合GB3836.3-2000中4.2的规定。 4.3.3
防爆操作柱外壳材质采用具有阻燃性能的工程塑料制造。 4.3.4
防爆操作柱所有紧固件应有防止自行松脱措施。 4.3.5
防爆操作柱的所有黑色金属零部件均应采取防锈措施。 4.3.6 防爆操作柱内装隔爆元件隔爆接合面宽度L≥6mm，间隙/直径间隙ic≤0.1㎜，接合面表面平均粗糙度Ra不超过6.3μm。同时还应符合GB 12476.1第13.1的规定：平面接合面有效长度W≥10mm，接合面间隙G≤0.1mm；衬垫接合面有效宽度W≥3mm；操纵杆通路有效长度L≥12.5mm，直径间隙W≤0.13mm。 4.3.7
防爆操作柱应设置铭牌和警告牌，材质采用不锈钢板材料制造。 4.3.8
防爆操作柱透明件应采用钢化玻璃制造。 4.4 防爆操作柱性能要求 4.4.1 防爆操作柱的绝缘性能应承受50Hz、电压2500V的工频耐压试验，历时1min(出厂检验为1S)无击穿和闪络现象，在一般条件下，带电部位与壳体之间的绝缘电阻不小于20MΩ。 4.4.2
外壳最高表面温度和内部最高温度点温度均不超过80°C，接线端子温升不超过35K。 4.4.3 塑料外壳在正常工作时应不积聚危险静电，在温度为(23±2)°C，相对湿度(50±2)%的条件下测量，塑料表面的绝缘电阻值应不超过1GΩ。
4.4.4防爆操作柱电缆引入装置应能夹紧电缆，应符合GB3836.1-2000附录D中D3.1的要求。 4.4.5防爆操作柱的密封垫及密封圈应采用橡胶制造，应符合GB3836.1-2000附录D中D3.3条规定的老化试验要求。 4.4.6
防爆操作柱的外壳及引入装置应承受7J冲击能量的冲击试验，透明件应随4J冲击能量试验，不得损坏和发生影响防爆性能的变形。 4.4.6防爆操作柱非金属外壳及外壳的非金属部件应能承受GB3836.1-2000中23.4.7.3条耐热试验和23.4.7.4条耐寒试验要求。 4.4.7防爆操作柱非金属隔爆外壳及外壳的非金属部件应承受GB3

836.2-2000附录A中A3.3规定的可燃性试验要求。
4.4.8内装隔爆按钮、开关的非金属隔爆外壳应承受GB3836.2-2000中15.1.2.2规定的动压试验要求。
4.4.9防爆操作柱的非金属隔爆外壳应承受GB3836.2-2000中15.2规定的内部点燃不传爆试验要求。
4.4.10防爆操作柱非金属外壳需进行GB3836.2-2000附A中A3.1.5耐光照试验。
4.4.11防爆操作柱经JB/T3019-1999规定进行10d腐蚀试验后，应符合下述要求：
a)外壳内的导电件、金属结构件、紧固件不得出现明显腐蚀现象。 b)塑料外壳不得起泡、变形或脆裂。
c)橡胶零件不得腐蚀、分层、脆裂、变形和发粘。
4.4.12防爆操作柱玻璃透明件的热剧变试验应符合GB3836.1-2000中23.4.6.2条规定的试验要求。
4.4.13防爆操作柱隔爆元件的隔爆腔应进行静压试验，试验压力1.5MPa，历时10+2
0S以不滴水、不变形为合格。
4.4.14防爆操作柱内装隔爆型控制按钮在正常条件下接通和分断能力应符合表2规定。