



- 说明：
- 消防联动系统控制对象为：非消防电源、气体灭火设备等系统。设置专用气体灭火控制器对系统进行控制。
 - 系统采用总线控制方式。按规范在气体防护区内设置点型感烟和感温探测器；并设声光报警器。气体防护区门口外设置声光报警器，紧急按钮及放气指示灯。
 - 火灾确认后，由控制器切断有关部位非消防电源，接通声光报警器，启动气体灭火系统。
 - 气体灭火系统：系统设有自动和手动两种电启动功能。
 - 火灾报警、消防联动线均采用阻燃型电线，电缆；明敷设时，应穿金属管或有防火保护的封闭式金属线槽，管线内外需刷防火涂料，由顶板接线盒至吊顶下探测器的连线应穿金属软管进行保护。消防控制和警报线路及消防用电设备的配电线路暗敷设时，应穿管并应敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于30mm。
 - 所有楼板及隔墙予留电气孔洞当管线穿越后，均应做防火封堵，严禁采用混凝土封堵。
 - 消防用电设备采用专用供电回路，其配电设备应有明显标志。消防用电设备的配电线路满足火灾时连续供电的要求。
 - 所有穿过建筑物伸缩缝，沉降缝，后浇带的管线应按国家，地方标准图集有关规定。
 - 平面图中所有回路均按回路单独穿管。
 - 凡与施工有关而又未说明之处，参见国家，地方标准图集施工。
 - 电缆过长时可根据施工规范加过线盒，具体位置由施工单位现场定。穿线管采用KBG管，钢管的壁厚不宜小于1.2mm。

设计参数表

防护区名称	设计浓度 (%)	高度 (m)	面积 (m^2)	V_v (m^3)	灭火剂设计用量 (kg)	装置数	装置型号	喷射时间 (S)	浸渍时间 (min)	泄压口面积 (m^2)	设计压力 (MPa)
主机房	8	4	60	240	152	2	GQQ90/2.5	8	5	0.09	0.21