

池州消防工程第三方验收机构信誉保证

产品名称	池州消防工程第三方验收机构信誉保证
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

产品详情

电气安全检测方法电气火灾监控系统的终端信息检测，有漏电电流和温度两种检测方法。系统接地对将要设计安装电气火灾监控系统的用户，不管是新工程或旧工程改造项目，首先要调查核实该用户低压配电系统的系统接地的形式是什么，否则设计安装剩余电流互感器的点位进行检测，是根本无法施行的。低压配电系统的系统接地形式有IT型、TT型、TN-S型、TN-C型、TN-C-S型。[1]低压配电系统总漏电电流的检测如果是检测该用户用电系统的总体绝缘状态，则前提有二：其一，必需有独立的变电系统，其二，低压配电系统的系统接地形式必须是TT或TN-S型。[2]分支线路漏电电流的检测AC380V/220V对于AC220V单相供电系统，剩余电流互感器只要套住两根电源线即可，但要求中性线N(即零线)此后不容许再接地。对于AC380V三相供电系统，由于有三相三线制、三相四线制、三相五线制等使用状况，则根据具体情况将剩余电流互感器同时套住LA、LB、LC三相电源线，或同时套住LA、LB、LC+N线。同理，要求中性线N此后不许再接地，保护线PE不得穿过互感器。在系统接地的形式为TN-C型时，必须将其改造为TN-S型、TN-C-S型或局部TT型系统后，才可以安装剩余电流检测装置。温度检测一般在二级保护的线路中应用，也就是说当需要对重要场所的导体连接部位监测温度时，宜设置测温式电气火灾探测器。它与系统接地的形式无关，主要考虑包括线缆在内的低压配电装置中关键部位的温度，可采用接触式布置法。当被检测对象为绝缘体时，宜将探测器的温度传感器直接设置在被探测对象的表面。当被检测对象为配电柜内部温度变化时，可宜靠近发热部件，采用非接触式布置。分级设置1)报警值设置范围剩余电流式电气火灾监控探测器的报警值设置范围，依据国家标准GB14287.2-2005中，4.2.2的规定，不应小于20mA，不应大于1000mA，且报警值应在设定值的80%—100之间。所以按着此项要求，一般来说把电源总进线处的剩余电流动作值定为400—800mA，电源分支线路上的剩余电流动作值定为100—400mA。设置范围有了，但在实际现场，设置剩余电流式电气火灾监控探测器的报警值，具体地说应不小于被保护电气线路和设备的正常运行时泄漏电流*大值的2倍，且不大于1000mA。2)固有泄漏电流估算电气火灾探测器的报警设定值应考虑配电系统及用电设备的正常泄漏电流(剩余电流报警设定值必须大于被测电路的泄漏电流值)。以实测为准，设计时可参照表一、表二、表三估算。表一220/380V线路每公里泄漏电流(mA)

绝缘材质	截面 (mm ²)	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	聚氯乙烯	52	52	56	62	70	70	79	89	99	109	112	116		
		127	橡皮	27	32	39	40	45	49	49	55	55	60	60	60	61	聚乙烯	17	20	25	26	29	33	33	33	33	38	38	39

表二电动机泄漏电流(mA) 运行方式 额定功率(kW) 1.5 2.2 5.5 7.5 11 15 19 22 30 37 45 55 75 正常运行 0.2 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.7 0.9 1.1 0.9 1.22 1.48 电动机启动 0.6 0.8 1.6 2.1 2.4 2.6 3 3.5 4.6 5.5 7 9.9 10.5

表三荧光灯、家用电器、计算机泄漏电流(mA) 设备名称 型式 泄漏电流(mA) 荧光灯 安装在金属构件上 0.1 安装在木质或混凝土构件上 0.02 家用电器 手握式 级设备 0.75 固定式 级设备 3.5 级设备

为什么会有消防检查？为什么要消防检查？现在很多地方都在强调安全，安全包括很多方面。列如：食品安全、行车安全、消防安全等。现在无论从事什么行业都会进行一定的安全培训，以前很多时候忽略了消防安全这一块。为什么要去办营业前消防安全合格证，营业前消防安全合格证需要什么单位去办理呢：答案是公众聚集场所及人员密集场所（除开学校、教育机构、幼儿园、医院等）。消防安全检查（也可以说是消防日常监督检查）具体是检查那一方面呢：一、本单位的疏散方案，其内容包括：发生火灾时的人员分组，各区域逃生路线。二、有食堂的单位，食堂中的操作间是重点检查部位，检查厨师及小工能否正确的使用灭火器，灭火器是否处于显眼位置。三、大型单位是否有消防控制室，消防控制室人员是否持证上岗、是否24小时值班。四、烟雾报警器是否处于巡检状态，手动报警器是否处于完好状态五、末端试水压力能否达到规定压力值0.4Kma六、灭火器压力是否正常，消火栓内接口端是否完好，能否正常放出水。七、疏散指示标志是否处于长亮状态，应急照明灯，在停电状态能否进行照明（单位自查，可拔掉插头，也可使用应急灯上的试验按钮）八、疏散通道是否畅通，有无杂物放置，造成堵塞（这是重点检查内容请进行标记）如有遗漏，请各位宝贝儿补充添加。希望对你们有所帮助。