

石家庄加油站防雷，防雷检测

产品名称	石家庄加油站防雷，防雷检测
公司名称	河北合众邦防雷工程有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:合众邦 防雷类型:工程 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市长安区跃进路2号宏城商务407
联系电话	15226597759

产品详情

加油站防护的必要性

5.1石油石化加油站通常设在城区开阔地带或郊区、山区、乡村等，加油站包括油库、油罐、输油管道、电力线路、信息线路等建筑物、构筑物及其相应设备。

5.2由于加油站一般位于比较空旷的位置,GB50156之10.2.5指出,加油站站房和罩棚需要做直击雷防护时，应采用避雷带（网）保护，因此参考GB50057直击雷防护的相关标准，加油站应采用第二类防雷建筑物进行设计，必须指出直击雷防护是系统防护的基础，就已建成的加油站而言，直击雷防护必须是合格的，本方案不再具体详述。这里主要说明感应雷项目所涉及的系统的接地。

5.3根据汽车加油站设计与施工规范GB50156-2002之10.2.7条目加油加气站信息系统的配电线路首、末端与电子器件连接时，应装设与电子器件耐压水平相适应的过电压（电涌）保护器。10.2.8条目指出380/220V工配电系统宜采用TN-S系统，供电系统的电缆金属外皮或电缆金属保护管两端均应接地，在供配电系统的电源端应安装与设备耐压水平相适应的过电压（浪涌）保护器。

根据建筑物电子信息系统防雷技术规范GB50343-2004之5.4.4之1指出程控数字用户交换机及其他通信设备信号线路，应根据总配线架所连接的中断线及用户线性质，选用适配的信号线路浪涌保护器。

所以，加油站除了必须具备直击雷防护设施外，其感应雷防护也非常必要

六、设计依据

1. 国标《建筑物防雷设计规范》GB 50057 - 2010
2. 国标《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012
3. 国标《低压配电设计规范》GB50054- 2011
4. 国标《汽车加油加气站防雷设计规范》GB50156-2012