

消防喷淋安装，消防施工，改造，防雷检测如何选择？

产品名称	消防喷淋安装，消防施工，改造，防雷检测如何选择？
公司名称	泉州盾安消防设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	福建省泉州市晋江市青阳街道普照中区60号
联系电话	15396584119

产品详情

石峥嵘：变电站、换流站，以及火电、水电、核电站的自动灭火，除常规自动喷水灭火系统外，更多的涉及气体、水喷雾、细火雾、泡沫、排油注氮等系统。

本文讲解上述场所的自动灭火选型要求，以及规范适应原则！同时通过3D视频，分解各系统的现场应用和灭火流程。

规范适应原则

- 一、设置在民用建筑和常规工业建筑内的变压器及相关电气设施，应以《建筑设计防火规范》为依据。
- 二、与建筑贴邻（或附建）的变电站等，宜同时参照《建筑设计防火规范》和《火力发电厂与变电站设计防火标准》执行。
- 三、火力发电厂与独立变电站、换流站等，应以《火力发电厂与变电站设计防火标准》为依据。
- 四、小型水力发电厂，可参照《小型水力发电站设计规范》执行。
- 五、大、中型水力变电站可参照《水利工程设计防火规范》执行。
- 六、核电站等，可参照《核电厂防火设计规范》执行。

3D视频（现场应用及灭火流程）

一、变电站、换流站、火（水）电站、核电站-消防自动灭火演示

本视频共20分钟，演示流程：水喷雾 高压细火雾 泡沫喷雾 七氟丙烷 IG541 CO2 排油注氮

变电站、换流站、火（水）电站、核电站

二、磐龙消防-优势（中文版）

磐龙消防-企业简介-优势（中文版）

三、磐龙-优势（English version）

磐龙消防（English version）

局部规范条文索引

以下为变电站、换流站、火（水）电站、核电站等场所的消防自动灭火系统关键条文索引，具体应用需参照全局的规范条文执行。

一、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）

8.3.8下列场所应设置自动灭火系统，并宜采用水喷雾灭火系统：

- 1、单台容量在40MV·A及以上的厂矿企业油浸变压器，单台容量在90MV·A及以上的电厂油浸变压器，单台容量在125MV·A及以上的独立变电站油浸变压器；
- 3、充可燃油并设置在高层民用建筑内的高压电容器和多油开关室。

注1：设置在室内的油浸变压器、充可燃油的高压电容器和多油开关室，可采用细水雾灭火系统。

注2：变压器油的闪点一般都在120 以上，适用采用水喷雾灭火系统保护。对于缺水或严寒、寒冷地区、无法采用水喷雾灭火系统的电力变压器和设置在室内的电力变压器，可以采用二氧化碳等气体灭火系统。另外，对于变压器，目前还有一些有效的其他灭火系统可以采用，如自动喷水 - 泡沫联用系统、细水雾灭火系统等。

8.3.9下列场所应设置自动灭火系统，并宜采用气体灭火系统：

- 1、国家、省级或人口超过100万的城市广播电视发射塔内的微波机房、分米波机房、米波机房、变配电室和不间断电源（UPS）室；
- 8、其他特殊重要设备室。

注：特殊重要设备，主要指设置在重要部位和场所中，发生火灾后将严重影响生产和生活的关键设备。如化工厂中的控制室和单台容量300MW机组及以上容量的发电厂的电子设备间、控制室、计算机房及继电器室等。

福建泉州君安检测服务有限公司，主要经营消防维保、消防检测、消防设计出图、消防施工、消防评估、消防改造、建筑二装消防改造、消防设备安装、消防供水、消防系统维保、防火门窗订做、消防器材、各种消防水电维护保养、二手消防器材的回收租赁、更换等。更多服务请致电联系我们，欢迎您的来访。