

视频监控系统设计说明：

一、主要设计及施工依据：

- 1) 《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2007
- 2) 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012
- 3) 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

二、设计内容

1) 视频监控系统

三、监控系统设计思路

在厂区、门口、办公区域设置彩色固定摄像机，在生产单体内设置室内彩色固定摄像机，视频监控系统后台设置在值班室，视频信号需满足30天的存储要求。视频电源源自UPS。

系统防雷从户外进入的电缆，需在进口处设置防雷装置。所有防雷设计符合《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343-2012

5.5中有关防雷要求。

四、其它

安防工程存在系统集成商深化设计阶段，承担安全防范工程设计；施工的系统集成商应该持有省、市级以上公安技术防范管理部门审批的工程设计、施工的资格证书，并经建设单位所在地区公安技术防范管理部门的资格验证，方可承担本工程设计和施工。

