

# 滤波器围栏.800千伏换流站围网.特高压变电站护栏

产品名称	滤波器围栏.800千伏换流站围网.特高压变电站护栏
公司名称	东隆金属护栏网业制造有限公司
价格	349.00/米
规格参数	东隆:换流站围栏设备 尺寸:1.7x2.0m 表面防腐处理:热镀锌
公司地址	衡水市安平县南张沃村南500出
联系电话	03187529172 15831808188

## 产品详情

### 滤波器围栏.800千伏换流站围网.特高压变电站护栏

在大型的换流站滤波器围栏施工季节和建设要求,创新性的提出交流滤波器组围栏内联合式筏板基础方案,研究其布桩方式和结构形式,同时对联合式布置方案和对点式布置方案进行技术经济比较.目前部分换流站地处高湿度、高海拔地区,生产区域杂草生长较快。交流滤波器围栏内生长的杂草若不及时清除,容易造成交流滤波器围栏内带电设备对杂草放电,导致设备跳闸。因此,研究了一种换流站交流滤波器换流站围网智能除草机器人,实现了换流站交流滤波器围栏内除草无需人员进入的技术效果,有效避免了安全事故的产生,提高了交流滤波器设备的可用率。

### 滤波器围栏.800千伏换流站围网.特高压变电站护栏

特高压直流换流站护栏设备配置的交流滤波器兼具特征谐波滤除和无功补偿功能,但其易与电网背景谐波阻抗相互作用导致低次谐波放大现象。交流电网谐波阻抗的获取是交直流系统谐波特性分析及交流滤波器设计配置的基础。文中根据电网谐波阻抗特性较为复杂,难以建模计算的特点,提出了一种基于换流站不同运行工况的500 kV交流电网背景谐波阻抗实用估算方法;定义了交流滤波器组谐波增益指标,通过该指标分析了特高压直流换流站交流滤波器组对电网低次谐波的放大机理,研究了交流滤波器参数与放大作用间的关系,提出了2种交流滤波器的改造方案。