

无锡市耐张线夹X光探伤检测

产品名称	无锡市耐张线夹X光探伤检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

张线夹X光探伤检测简介

由于目前35kV及以上输电线路耐张线夹基本采用液压方式连接，所以耐张线夹压接质量好坏直接影响到输电线路能否安全运行。由于压接属于隐蔽工程，验收及运行过程辨别压接质量好坏可采取的方法很少，且可操作性不大。因此输电线路X光探伤检测“横空出世”。

《架空输电线路“三跨”重大反事故措施》（国家电网运检〔2016〕413号）已对探伤做了明确要求。X光探伤检测，是利用X射线与物质相互作用规律，在胶片或成像装置上形成耐张线夹等金具压接部位结构影像，从而确保通过X射线检测技术发现压接管内部缺陷的一种无损检测方法。

X射线检测部位一般应包含金具所有压接位置，包括钢锚与外部铝套管压接部位（接续管无此项）、芯线与锚管或芯线接续管压接区域，外部铝管和绞线或中间套管压接区域。

X射线透照布置示意图

施工现场平面布置图

子导线排列命名规则

1、四分裂、六分裂、八分裂示意图：

2、双分裂示意图：

由于X光具有辐射性能，所以作业人员应掌握辐射安全知识及辐射安全防护措施，射线操作人员应取得省级卫生行政部门颁发的《放射工作人员证》，每年至少体检一次，并建立健康档案；检测期间需登塔作业的人员，同时应具备高空作业资质，现场进行X射线检测时，应按 GB/Z 117的规定划定辐射控制区和辐射监督区、设置警告标志。检测工作人员应佩戴辐射个人剂量计，并携带剂量报警仪，防止现场人员遭受辐射。