

# 恩施绝缘涂覆机器人 博睿谷伦科技有限公司

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 恩施绝缘涂覆机器人 博睿谷伦科技有限公司    |
| 公司名称 | 博睿谷伦(武汉)科技有限公司          |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 武汉市江汉区江兴路17号B栋4层5号      |
| 联系电话 | 18995633962 18995633962 |

## 产品详情

### 10kV架空裸导线绝缘涂覆工作中的安全注意事项

1作业人员应熟悉绝缘涂覆机器人的性能和功能，使用方法和安全注意事项。

2在导线上挂载绝缘涂覆机器人的人员应具有配电带电作业证书。本单位的绝缘涂覆机器人操作人员应经专项培训合格。

3外协人员不得担任现场工作负责人及上杆作业。外协人员进行现场指导，绝缘涂覆机器人，应经本单位安全教育，并通过安全准入考试。

据了解，以往对线路进行绝缘改造，需要对线路进行停电，人工进行撤线、紧线，存在着停电时间长、安全风险大、改造成本高等问题。为此国网荣成市供电公司经过多次安全论证，决定采用绝缘涂覆机器人完成线路的绝缘化改造。

随着带电作业车的绝缘斗臂慢慢的升起，重达16公斤的机器人被带电作业人员送到了导线上，在地面工作人员的远程操控下，携带着涂料的机器人在架空裸导线上缓缓的前行着，并在导线表面覆盖一层厚度均匀的黑色绝缘层，仅用50多分钟就完成了60多米裸导线绝缘涂覆工作。

现在采用机器人带电喷涂绝缘漆，无需对线路进行停电，1个小时就可以实现导线覆着面干燥，24小时达到完全凝固的效果，我们在用户“无感知”的状态下就完成改造。

#### 1) 良好的阻燃特性

绝缘介质材料采用自固化液体硅橡胶，本身具有良好的阻燃性和抗电痕性，满足单根电缆燃烧性能的试验要求，阻燃等级高于同等架空绝缘导线的绝缘护套阻燃性。

根据配电架空线路绝缘材料涂覆机器人带电安装与运行现场标准化作业指导书的相关规定：进行涂覆前

的安全检查及绝缘处理，由专门带电作业实施人员人工挂载机器人到线路上，通过远程可视化遥控操作，在涂覆前由自动清洁机器人对供电线路进行线路状态检查及表面污垢清洁。

恩施绝缘涂覆机器人-

博睿谷伦科技有限公司由博睿谷伦(武汉)科技有限公司提供。博睿谷伦(武汉)科技有限公司是湖北武汉，其它的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在博睿谷伦领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创博睿谷伦更加美好的未来。