

博睿谷伦科技 荆门绝缘涂覆机器人施工服务

产品名称	博睿谷伦科技 荆门绝缘涂覆机器人施工服务
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

遥控装置：遥控装置通过2.4GHz无线网络与装置主体通讯并发送装置动作指令如：前进、后退、停止、注胶等，也可监测装置各类工作状态如行走速度、电池电量、实时视频等信息，大小适中便于双手挟持。可带电绝缘涂覆装置能准确监控胶罐的胶量，并在手操器界面有剩余胶量显示，当胶量降低低于设定的安全值时，会有低胶量报警。

公司带电作业班做好各项准备工作和安全措施后，随着绝缘车斗臂缓缓上升到达位置，作业人员将蓝色的绝缘涂覆机器人安装到裸导线上，地面操作人员用遥控装置对机器人进行控制作业。机器人在裸导线上均匀地移动喷涂绝缘涂料，绝缘涂覆机器人施工服务，只需十多分钟，一根裸导线上就覆盖了一层3毫米厚的绝缘涂料，这些涂料一小时就可以完全凝固，绝缘性能与绝缘导线无异。据公司运维检修部工作人员介绍，以往更换绝缘导线需要10余名供电员工停电半天才能完成，现在使用绝缘涂覆机器人喷涂导线，只要1个多小时就可以完成，而且不需要停电，特别是在线路大档距、大跨越的情况下，绝缘涂覆机器人可以更加优越地完成任务。

操作模式：人工挂载机器人至线路上，通过手持遥控界面选择相应的线径，启动设备自动涂覆。待涂覆线路清洁：在涂覆前采用巡检装置自动巡查带涂覆线路，清除导线表面氧化层，并通过监控系统识别可能的缺陷区域，提前预警。裸导线涂覆：匀速挤出料筒中的绝缘材料到导线表面，实现均匀涂覆。绝缘导线修复：对绝缘导线进行巡查，并对老化、破损的绝缘层进行涂覆修复，排除安全隐患。智能视频实时监控：对所涂覆的线路实时回传视频，对未涂覆区域进行检测，并对涂覆效果进行确认。数据报表分析：对机器人设备与涂覆材料状态实时反馈，可持续监控电池电量、涂料剩余量并预估剩余行程。

博睿谷伦科技-荆门绝缘涂覆机器人施工服务由博睿谷伦(武汉)科技有限公司提供。博睿谷伦(武汉)科技有限公司为客户提供“绝缘涂覆机器人,工业机器人销售,安装,维修”等业务，公司拥有“博睿谷伦”等品牌，专注于其它等行业。，在武汉市江汉区江兴路17号B栋4层5号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴总。