

绝缘涂覆机器人施工服务 博睿谷伦

产品名称	绝缘涂覆机器人施工服务 博睿谷伦
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

1) 涂覆材料本身的抗老化性和长期运行寿命

新型材料主体采用硅橡胶，具有本身的抗紫外线老化、抗爬电、抗污秽和憎水特性，而且能够在全寿命周期对金属导线进行绝缘保护和不受大气或盐雾条件的腐蚀，这是普通绝缘保护罩材料或橡胶胶带所不具备的。

2) 可视化的绝缘改造效果

通过集成于绝缘涂覆机器人前后两侧的高清视频监控设备，可在远程对原始裸导线表面状态以及绝缘化后的效果进行实时监视，协助现场施工和管理人员对裸导线绝缘改造质量进行可视化地监督，避免出现绝缘缺陷和安全隐患。

蓝天白云下，工地农田上，一辆灰色的“小车”缓慢行驶在架空输电线路路上，其途经之处，银白色的线路瞬间穿上了黑色的“防护服”，裸导线就此实现了绝缘化。

这个场景是供电公司为解决隐患线路局部档距安全不足的问题，正利用绝缘涂覆技术为输电线路加装保护层，这辆受命作业的“小车”，绝缘涂覆机器人施工服务，就是专门开展此项工作的绝缘涂覆机器人。

(一) 配电架空线路安全运行痛点分析近年来，随着配电网的快速发展，其规模日趋扩大，重要性日益提升。架空线路作为配电网的重要组成部分，结构复杂、分布广泛，但运行工况恶劣、线路老旧。经过

多年改造，城区及主要乡镇周边线路绝缘化率较高达到95%以上，广大的农村区域绝缘化率仍不足50%。

高压线路（35-10kV）临近鱼塘、房屋是防触电重点区域，同时，部分线路架设置于交通道路的边缘位置，可能会受到违章驾驶和超高驾驶的影响，经常触发电网事故，并造成一定的人员伤亡。根据相关统计，在这些位置高发人员直接或间接接触带电架空裸导线的事故，是导致人身触电伤害、影响配网可靠性的重要原因之一。

绝缘涂覆机器人施工服务-博睿谷伦(推荐商家)由博睿谷伦(武汉)科技有限公司提供。博睿谷伦(武汉)科技有限公司是从事“绝缘涂覆机器人,工业机器人销售,安装,维修”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴总。