

# 湖北绝缘涂覆机器人服务 博睿谷伦科技

产品名称	湖北绝缘涂覆机器人服务 博睿谷伦科技
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

以往，带电作业人员利用带电绝缘涂覆机器人开展绝缘涂覆工作时，需要依靠绝缘斗臂车、绝缘脚手架等将机器人提前挂在线路上。由于线路所处的环境不同，常存在绝缘斗臂车、绝缘脚手架等无法靠近线路的情况，导致带电作业人员无法直接将机器人挂在线路之上。

针对这一问题，开发了一种搭载带电绝缘涂覆机器人进行裸导线绝缘涂覆的全自动绝缘升降平台。带电作业人员只需将机器人安置在平台内，平台就会将机器人送到目标导线。随后，机器人将自动完成裸导线绝缘涂覆工作。该方法适用于施工难度较大、绝缘斗臂车无法靠近的线路，拓宽了不停电作业的施工范围，保障了电网供电可靠性。

目前，该装置已在永康10千伏龙川线、10千伏江南线等20条线路的绝缘涂覆作业中得到使用。

试验要求：一般要求，外观检查及带电作业装置匹配性试验，试验包括型式试验和抽样试验。试验条件为温度15-35°C，绝缘涂覆机器人服务，相对湿度45-75%，气压86-106kPa。架空裸导线绝缘涂覆装置。采用架空裸导线绝缘涂覆装置进行涂覆试验后的涂覆导线试样，应在温度为(23±5)°C、相对湿度为(50±10)%的环境中预置168h以上；导线应为09-22.4mm任-截面铝制裸绞线。

室温固化绝缘材料是专门为10kV输电裸导线绝缘保护的一种新型胶体材料，主要技术特点如下：

- (1) 固化后的绝缘材料具备良好的外观、优良的绝缘性能，2.5mm厚度耐压值可达25kV。
- (2) 绝缘涂料涂表干时间为30-40分钟，厚度为1.8-2.3mm。
- (3) 优异的耐UV性能、对金属良好的附着力、良好的机械耐磨性能，及良好的耐热和防水透气性能，使用寿命可达10-15年。

湖北绝缘涂覆机器人服务-博睿谷伦科技由博睿谷伦(武汉)科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。博睿谷伦(武汉)科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争

力的企业，与您一起飞跃，共同成功!