

荆门绝缘涂覆机器人施工 博睿谷伦武汉

产品名称	荆门绝缘涂覆机器人施工 博睿谷伦武汉
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

可带电绝缘涂覆装置可自动喷涂液态绝缘材料，通过人工遥控装置，以一定速度运行及喷涂，绝缘涂覆机器人施工，从胶罐中挤出绝缘材料均匀附着于裸导线表面，实现均匀涂覆。同时可通过装置自带高清相机实时监测导线，确认涂覆效果。可带电绝缘涂覆装置满足10kV导线带电作业，单次运行可满足100m的10kV导线的均匀涂覆，并通过更换喷嘴使其具备适应不同线径的规格（直径 9- 22.4mm）的运行和涂覆。

近年来，风筝等外物缠绕、树木生长过快触碰线路、工程机械外破等原因导致的线路故障尤为突出，绝缘导线在应对外界情况时相比裸导线有着更优异的适用性，但受前期电网建设影响，部分老线路仍采用裸导线供电，更换绝缘导线存在停电时间长、安全风险大、改造成本高的问题，特别是遇到大档距、大跨越等不具备施工条件的区域时，便无法更换为绝缘导线。智能涂覆机器人的出现，有效解决了这些问题，只需将绝缘涂料安装在机器人内部的涂料盒中，通过单人无线操作，便可实现快速自动涂覆绝缘层，在不停电、不更换导线的情况下实现线路的绝缘化，降低了施工成本及更换难度，让用户停电“零感知”。绝缘涂覆机器人前后都有摄像头能看到两侧的导线情况，机器人在涂覆过程中出现问题，操纵人员能立即发现问题并解决。接下来首先将高分子轻子绝缘材料装进机器人的机器箱，在紧固机器箱门后，通过遥控将箱内的空气排除，再通过带电作业车上的工作人员把机器人挂到电压为10000伏的裸导线上，由地面厂家技术操作人员通过远程操作机器人前进，先进行一次清扫，随后返回进行绝缘化涂覆，整个涂覆作业仅需30分钟左右便可使一段裸露的导线披上绝缘外套 荆门绝缘涂覆机器人施工-博睿谷伦武汉由博睿谷伦(武汉)科技有限公司提供。博睿谷伦(武汉)科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的其它等行业积累了大批忠诚的客户。博睿谷伦带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！