

激光融冰仪 激光融冰设备 激光除冰 激光清障

产品名称	激光融冰仪 激光融冰设备 激光除冰 激光清障
公司名称	苏州艾思兰光电有限公司
价格	200000.00/套
规格参数	功率:500W 功率:300W
公司地址	苏州工业园区金芳路18号
联系电话	15250007018

产品详情

高压输电线路覆冰是一种很严重的自然灾害，可能引起输电线路导线脱冰跳跃舞动、短路跳闸，断股断线、倒塔停运等设备运行隐患或事故事件。因此带电处理输电线路附冰的及时性直接影响电网安全运行

据有关资料记载，1998年加拿大冰灾倒塔3.6万余基，400多万人停电。2008年我国冰灾倒台70多万基，1亿多人停电，京广铁路停运7天。

传统做法的不足

- 1，作业耗时长平均,24-480小时
- 2，受停用重合闸时间约束，平均2.9小时
- 3，受环境限制和工作距离限制
- 4，带电作业存在感应电伤害，和触电危险
- 5，高空作业存在坠落和物体打击危险

为什么选择激光除冰？

- 1)高功率密度的激光可远距离非接触式地去除高压线、绝缘子、铁塔表面的覆冰;
- 2)属于外加热源,不需要在电网内部增加任何设备；
- 3)对于导线、铁塔和绝缘子可以在不断电的情况下去除覆冰;
- 4)可结合热力融冰和机械除冰的方法去除覆冰

