

热镀锌螺栓厂家电话 热镀锌电力铁塔螺栓厂家报价 可全国配送上门

产品名称	热镀锌螺栓厂家电话 热镀锌电力铁塔螺栓厂家报价 可全国配送上门
公司名称	河北联和紧固件制造有限公司
价格	.60/套
规格参数	表面处理:热镀锌 性能等级:8.8级 规格:规格材质齐全欢迎来电咨询
公司地址	永年区刘营镇朱庄村西工业区
联系电话	0310-8888835 13031993897

产品详情

热镀锌铁塔螺栓是钢结构通用的连接件，在高压架空输电线路铁塔中被大量采用。由于是小构件，过去往往容易被忽视。但现行的国标及电力设计规程，对钢结构螺栓的设计、制造以及使用都有很严格的要求。尽管在历史上因为螺栓被破坏产生的倒塔事故不算多，但还是时有发生，铁塔螺栓的使用不当会直接影响电力运行安全。以下将从各方提出对螺栓无扣长的思考及长优化方法，从源头上保证了铁塔螺栓螺纹不进入剪切面，保证铁塔的安全可靠。按照目前送电线路铁塔采用的角钢及钢板，选用M16螺栓时最小受力角钢一般为L40×4，相应最小钢板厚度为5mm，故理论上将M16螺栓的无扣长定为其最大通过厚度减去3mm则避免了螺纹进入剪切面的情况。同样，选用M20螺栓时最小受力角钢为L63×5，相应最小钢板厚仍为5mm，故理论上将M20螺栓的无扣长定为其最大通过厚度减去4mm则避免了螺纹进入剪切面的情况。最后，选用M24螺栓时最小受力角钢为L140×10，钢板厚度不会小于10mm，故理论上将M24螺栓的无扣长定为其最大通过厚度减去9mm则避免了螺栓进入剪切面的情况。