

钢丝绳清洁润滑 佑为机电

产品名称	钢丝绳清洁润滑 佑为机电
公司名称	武汉佑为机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市光谷关山大道74号
联系电话	18995605067 18995605067

产品详情

岸桥钢丝绳缠绕系统使用与维护现状

岸桥起升钢丝绳需要按既定润滑周期落实润滑养护计划，润滑原则性控制在钢丝绳上旧油未干枯前进行。但受资源条件限制，目前润滑养护计划大多根据润滑计划结合码头船舶作业计划进行权衡安排，仅采用人工涂油方式，分部位配合起升、小车慢速动作执行润滑，润滑过程中人手直接与钢丝绳接触，每个人要兼顾钢丝绳润滑质量以及设备上机构动作的协调、周边钢结构与站人存在的隐性干涉。通过人手进行涂油可能存在人伤、人身碰撞等情况的发生，同时存在涂油不均匀导致的润滑效果欠佳、维护现场滴漏等弊端；若油膜过厚，作业过程中将甩出污染设备结构、通道以及作业船舶污染等。

钢丝绳在两个润滑周期间无法保障钢丝绳表面油膜长期存在，当油膜破坏后，岸桥在海边被风吹日晒雨淋，同时还受到盐份的腐蚀，钢丝绳逐步从表面浮锈、内锈到里外钢丝脆化，钢丝绳清洁润滑，终钢丝绳经过滑轮换向后存在大部分集中断丝。每条正常使用的钢丝绳在使用后期均存在此问题，尤其以起升钢丝绳频繁作业段为突显。由于人工涂油存在的种种缺陷以及实施时间限制，为保障钢丝绳润滑质量、增强整体润滑效果，消除施工安全影响因素，作为当前钢丝绳润滑方式优化改进的突破点，实现钢丝绳的自动润滑是势在必行的事情。

面接触：股内相邻层钢丝之间呈面状接触形式。

点、线接触钢丝绳：股内相邻层钢丝之间呈点、线两种接触形式。股由不同直径的钢丝分次捻制而成。

按照构成股断面的形式，钢丝绳可分为圆股钢丝绳和异形股钢丝绳（其中异形股钢丝绳主要包括三角股钢丝绳、椭圆股钢丝绳和扇形股钢丝绳）。

异形股钢丝绳：异形股钢丝绳因其股断面呈三角形、椭圆形或扇形而得名。

按照钢丝（钢丝绳）表面状态，钢丝绳可分为光面钢丝绳、镀锌（锌铝合金）钢丝绳和涂（包）塑钢丝绳。

为了防止钢丝绳缺少润滑油或没有润滑油现象的发生，为了让钢丝绳保持在一个良好的状态，延长钢丝绳使用寿命，润滑油的补给，润滑的主要目的在于：

- 1) 防止环境气体对钢丝绳的腐蚀，由油膜保护钢丝表面；
- 2) 防止与滑轮槽、卷筒的摩擦而产生的磨损；
- 3) 防止内部钢丝间的摩擦而产生的磨损；
- 4) 减少钢丝间的摩擦，保持钢丝绳的柔软性。

钢丝绳清洁润滑-佑为机电(推荐商家)由武汉佑为机电科技有限公司提供。武汉佑为机电科技有限公司是从事“配套液压润滑设备”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：王经理。