

索桥吊索用钢丝绳检测

产品名称	索桥吊索用钢丝绳检测
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

1.钢丝绳直径：钢丝绳直径应用带有宽钳口的游标卡尺测量。钳口的宽度应足以跨越两个相邻的股，同一截面测量的最大差值与钢丝绳公称直径之比为不圆度，在有争议的情况下，钢丝绳直径的测量可在不超过钢丝绳最小破断拉力5%的载荷下进行。2.钢丝绳不松散性检验：对于单层股钢丝绳，将钢丝绳一端解开相对称的两个股，约有两个捻距长。当这两个股重新恢复到原位后，不应自行再散开。3.钢丝绳表面质量检验：钢丝绳及其股表面质量，用手感和目测检验。不应有GB/T21965规定的质量缺陷。4.钢丝绳结构检验：通过目测验证结构的符合性。5.钢丝绳绳芯检验：通过目测验证结构的符合性。6.钢丝绳长度的测量：钢丝绳的长度应在无载荷条件下测量，以米(m)为单位。7.钢丝绳重量的测量：钢丝绳的总重量包括钢丝绳、卷轴和包装材料的重量，应用衡器测量，用千克(kg)表示。计算钢丝绳单位重量时，用钢丝绳净重量除以钢丝绳实测长度。钢丝绳单位重量用千克每米(kg/m)表示。8.破断拉力的测定：钢丝绳实际破断拉力测定方法按GB/T8358的规定。9.钢丝绳弹性模量试验：弹性模量应在破断载荷的10%~30%范围内测定，先预张拉至破断载荷的0.45倍，持荷10min后卸载至破断载荷的0.1倍，持荷5min后在逐级加载，每级为破断载荷的0.05倍，持荷5min读标距范围内的绳长变化，取得载荷与绳长变化的数据，求出钢丝绳的弹性模量。其余按照GB/T24191执行。10.钢丝绳的疲劳性能：当需方有要求时，应进行钢丝绳疲劳性能的测试。单层圆股钢丝绳的疲劳性能应符合如下要求：用脉动载荷加载，上限载荷为公称破断载荷的0.35倍，应力幅为150MPa，经过 2×10^6 次脉冲循环加载试验后，钢丝绳断丝面积总和不大于钢丝总面积的5%。其他结构钢丝绳的疲劳性能由供需双方协商确定。