

保康县钢丝绳检测 钢丝绳破断拉力测试

产品名称	保康县钢丝绳检测 钢丝绳破断拉力测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

矿用钢丝绳指在矿山和矿井中使用的钢丝绳，是煤炭生产的关键材料，是煤炭行业使用的**钢材品种之一，因此矿用钢丝绳的日常检测是非常重要的，矿用钢丝绳除了合理地选择结构、规格外，还应正确地使用、维护与检查，以使延长钢丝绳的寿命，及时掌握钢丝绳的状况，确保提升安全。

- 1、除用于倾角30°以下的斜井提升物料的钢丝绳外，其他提升钢丝绳和平衡钢丝绳，使用前应进行试验。
- 2、对提升钢丝绳，经过试验的钢丝绳，贮存期不得*过六个月。（用于摩擦轮式提升机的除外）的试验，升降人员或升降人员和物料用的钢丝绳自悬挂时起，每隔六个月试验一次；有腐蚀气体的矿山，三个月试验一次。升降物料用的钢丝绳自悬挂时起，次试验的间隔时间为一年，以后每隔六个月试验一次。悬挂吊盘用的钢丝绳自悬挂时起，每隔一年试验一次。
- 3、钢丝绳应满足安全规程规定的卷筒直径与钢丝绳直径的比值要求，以控制其弯曲疲劳应力。
- 4、钢丝绳在卷筒上排列要整齐，运行时要保持平稳，不跳动，不咬绳。
- 5、钢丝绳在使用过程中应注意润滑，应定期对钢丝绳涂油。润滑钢丝绳用油要求黏稠性能好，振动、淋水甩冲不掉，采用*的钢丝绳油。
- 6、对钢丝绳应定期进行斩头，因绳头部分的钢丝绳损坏较为严重。同时也要适时调头，增加钢丝绳的使用寿命。其斩头和调头的期限，应根据各单位不同使用条件和钢丝绳损坏情况而确定。

7、斜井提升中，井筒的地滚轮应齐全，转动灵活，道床堆积物要及时清除，以减少钢丝绳的磨损。

8、井筒内应尽量减少淋水，保持干燥，以避免钢丝绳的锈蚀。

9、要仔细地运输、存放及悬挂钢丝绳，起动、停车、加减速要平稳，注意卷筒及天轮衬垫情况，加强对钢丝绳的维护。

检查过程中，大家要定期对钢丝绳检查情况进行记录，这包括钢丝绳的使用期限、磨损情况、断丝情况、腐蚀程度、油脂情况、外形破坏及其它异常情况，给紧接着的维护保养工作提供依据。对于钢丝绳而言，由于在日常使用中常常受到拉动、挤压、摩擦、扭转等外力，绳体难免产生损伤。如果不定期地进行检查，钢丝绳的一些损伤就无法被及时发现，这时使用钢丝绳就潜伏着危险。

钢丝绳的检查主要包含以下几个项目：1、检查不锈钢钢丝绳断丝的根数、部位和捻距断丝情况；2、检测不锈钢钢丝绳直径变细情况，除目测外还需定期采用游标卡尺测量绳径和磨损情况；3、检查不锈钢钢丝绳的张力，尽量保证各绳张力平衡；4、观察不锈钢钢丝绳的出油情况、清洁和锈蚀情况；5、检查不锈钢钢丝绳绳头及其组合情况，全长有无其它异常情况，如绳的异常伸长变化等。