

# 山东矿用钢丝绳检测 反复弯曲 破断拉力检测

产品名称	山东矿用钢丝绳检测 反复弯曲 破断拉力检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

加强对煤矿主副井钢丝绳和井上下小绞车钢丝绳的日常安全管理工作，结合《煤矿安全规程》和MT/T 716-2005《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》。

钢丝绳完好标准：1、新绳悬挂时的安全系数：专门升降人员的 9;人物混运的 7.5;专门升降物料的 6.5;主牵引机 4;卡轨车 3.5。2、钢丝绳使用中安全系数：专门升降人员的 7;人物混运的 6;专门升降物料的 5。3、钢丝绳捻距断丝断面积比：升降人员或人员、物料混合提升的<5%;专门提升物料和主牵引机<10%;卡轨车、耙斗机<25%。  
4、磨损率<10%  
18.5mm绞车钢丝绳磨损值小于10%时可以复用于耙斗机，但耙斗机掘进半煤岩巷时必须使用新绳。5、无严重扭曲或变形变形无法恢复或钢丝表面结构变形、麻芯外露现象。6、遭受猛烈拉力后伸长<0.5%。  
7、无断丝数突然增加或伸长加快的现象存在。8、不锈蚀，无点蚀麻坑形成沟纹或外层钢丝松动的现象。9、钢丝绳使用型号正确，参数合格。10、耙斗机钢丝绳直径必须在 15.5mm以上。耙斗机钢丝绳接头不得打结使用，必须插接使用，要求钢丝绳接头两端插接形成的心形圆环长度均不得小于1000mm。耙斗机钢丝绳接头在使用中如产生毛刺，则必须及时将毛刺剪除，以免造成意外伤害。

检测依据：

- 1、 MT/T 716-2005《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》；
- 2、《煤矿安全规程》。

检验项目：

- 1、 试验钢丝束；2、 钢丝直径；3、 抗拉强度；4、 反复弯曲；5、 扭转；6、 合格钢丝破断拉力总和；7、 低值钢丝总断面积与试验钢丝总断面积之比。