

# 俊川丝网30年 缆索护栏施工 剑河缆索护栏

产品名称	俊川丝网30年 缆索护栏施工 剑河缆索护栏
公司名称	四川省俊川科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省成都市华侨城云岸C座21楼
联系电话	17828000500 17828000500

## 产品详情

### 设计缆索护栏基本要求？

设计缆索护栏由立柱、托架、缆索、卡具、锚具等组成。在1988年开始设计时，缆索护栏没有国家标准，缆索、锚具等既无行业标准也无产品。主要是借鉴日本、美国的一些产品宣传资料，对国外缆索护栏的功能和不足之处进行探讨，结合我国国情进行设计。缆索护栏的常规尺寸及布置原则在“规范”中已作详细规定，这里不再赘述。下面仅对合宁公路缆索护栏设计的特点作一介绍。缆索护栏端末立柱撞坏后会引起整段（一个端末区间）缆索松动，由于端末立柱修复困难，因此经过研究设计了接地式端末立柱，剑河缆索护栏，即降低了端末柱造价，又改善了端柱受力条件。合宁公路通车5年来，接地式端柱无一损坏，收到了很好效果。国外缆索护栏分段长度一般规定不超过300m，这主要是考虑每卷索的长度及施加初张力，安装和修复等因素。由于我们采用了接地式端末立柱，立柱的受力条件得到改善，因此将分段长度设为500m（日本、美国通过试验认为，缆索在碰撞时拉力长度为500m）。这样可大量减少中间端末立柱，工程造价也就随之降低。缆索的价格较高，放缆后的零头长度一般小于200m就难以用上，每卷索一般重约2~3T，材料损耗一般在3%左右，为解决这个问题，公路缆索护栏，我们设计了接索器。在实际使用中，每卷只需一个接索器即可同下一卷索连接，钢索基本上不浪费，同时还设计了防盗结构。

**缆索护栏适用范围** 缆索护栏适用范围 缆索护栏属柔性结构，车辆碰撞时缆索在弹性范围内工作，可以重复使用，容易修复。立柱间距比较灵活，缆索护栏施工，受不均匀沉陷的影响较小。风景区公路采用缆索护栏较为美观。因缆索不影响绿化带的生长，可使护栏与植树防眩很好地融合在一起，即美化了公路，又有安全保障。缆索护栏的特点 适应性强缆索护栏具有较好的柔韧性，能有效地吸收失控车辆的能量，不易反弹发生二次事故，因此，车损及死亡率均低于混凝土护栏和波形梁护栏。同时，缆索护栏的碰撞突破率也低于波形护栏。缆索护栏用钢丝绳的表面防腐处理，采用单丝进行热浸镀锌的办法，缆索护栏价格，并符合《镀锌钢绞线》（GB1200—88）中有关镀锌层重量为215g/m<sup>2</sup>的规定。用于镀层的锌应满足《镀锌》（GB470—83）中0号或1号锌的要求。为了保证缆索护栏经久耐用与美观，对视线诱导非常必要的区间或对缆索有严重腐蚀影响的地区，可采用镀锌后再加涂层的方法。俊川丝网30年(图)-缆索护栏施工-剑河缆索护栏由四川省俊川科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。四川省俊川科技有限公

司 ( [www.scyqsiw.com](http://www.scyqsiw.com) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为自然灾害防护产品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!