

安宁桥梁加固 云源加固工程 安宁桥梁加固价格

产品名称	安宁桥梁加固 云源加固工程 安宁桥梁加固价格
公司名称	云南云源加固工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区五腊路俊发·观云海千云荟俊发·观云海千云荟5幢（1707）
联系电话	13808791890 13808791890

产品详情

烟囱加固治理方案

针对山体滑坡造成烟囱倾斜，为确保烟囱的安全运行，以治理滑坡为主，兼顾烟囱外筒壁混凝土腐蚀、裂缝、钢筋锈蚀、混凝土强度降低对烟囱结构带来的危害等，经专家组审定采取如下治理方案：

在烟囱周围均布开挖 8 个 800 mm × 800mm，深 9.3 m 基坑，放置支柱钢筋笼，浇注混凝土。加强烟囱对山体滑坡抗倾覆的稳定性。

紧贴外筒壁沿烟囱全高加一个厚度为150

mm的钢筋混凝土套，消除腐蚀、裂缝、钢筋锈蚀对筒身带来的危害。

为消除烟囱内的烟气正压，降低烟气对内衬结构的腐蚀速度，拆除烟囱顶部5 m高外筒（不拆除内衬）安装一个5 m高不锈钢扩散头，外包薄壁混凝土。

安装新烟囱爬梯、信号平台、避雷针。

烟囱抗滑

烟囱抗滑、加固施工流程钢筋混凝土支柱、圈梁施工新钢筋混凝土筒施工吊装不锈钢扩散头拆除顶部混凝土花?124.5 ~ 132.5 m标高钢筋混凝土筒壁施工安避雷器、爬梯及信号平台。

云南云源加固工程有限公司是一家以研究、开发、设计、施工建筑工程结构加固技术为主的高新技术产业公司。我们有过硬的技术和优质的服务体系，安宁桥梁加固报价，欢迎广大新老客户来电咨询！

消除被加固结构的应力、应变滞后现象

为适应被加固结构应力应变滞后现象，较为充分地发挥后加部分的潜力，加固结构所用钢材，安宁桥梁加固价格，一般应选用比例极限变形较小的低强度（I、II级）钢材。为提高二次组合结构结合面的粘结性能，保证新旧两部分能整体工作共同受力，加固结构所用水泥及混凝土要求收缩性小、微膨胀、与原构件的粘结性好、早期强度高，对加固结构所用化学灌浆材料及胶粘剂，要求粘结强度高、可灌性好收缩性小、耐老化或低毒。

从受力情况分析，加固结构的新加部分，因应力、应变滞后而不能充分发挥其效能，尤其是当结构工作的应变应值较高时，受压构件和受剪构件，往往会出现原结构与后加部分先后破坏的各个击破现象，安宁桥梁加固，致使结构加固效果很不理想或根本不起作用，相反，加固时若进行卸荷，安宁桥梁加固公司，情况则不同，由于应力、应变滞后现象得以降低乃至消失。破坏时新旧两部分就可同时进入各自的极限状态，结构总的承载力可显著提高。

云南云源加固工程有限公司是一家以研究、开发、设计、施工建筑工程结构加固技术为主的高新技术产业公司。我们有过硬的技术和优质的服务体系，欢迎广大新老客户来电咨询！

用加固法处理地基可分为：

化学加固法：通过压力灌注或搅拌混合等措施，使化学溶液或胶结剂进入土层，使土粒胶结。所用浆液主要有：高标号硅酸盐水泥和速凝剂配制成的水泥浆液；以水玻璃为主加氯化钙配制成的水玻璃浆液；以丙烯酸氨为主的浆液；以重铬酸盐木质素浆等纸浆液为主的浆液。应用较多的是水泥浆液；纸浆液虽加固效果较好，但有毒，会污染地下水。

高压旋喷法：利用喷射化学浆液与土粒混合搅拌处理地基。多使用水泥浆液。为防止浆液流失，常加入三乙醇胺和氯化钙等速凝剂。此法还可用于建筑物地基的补强。

硅化加固法：此法是在渗透性较强的土层，利用一定的压力，把浆液通过下端带孔的管子注入土中，使土粒胶结起来。其加固效果同所用的化学溶液浓度、土壤渗透性和注液压力有关。对于渗透系数每分钟小于

10⁻⁶米的粘性土，压力注入的硅酸钠溶液要依靠电渗作用，才能进入土层空隙，这种方法称为电硅化法。此法加固作用快，工期短，还可用来制止流砂、堵塞泉眼，也可用于加固已建工程。

云南加固，碳纤维加固，注浆加固，粘钢加固，云南云源加固工程有限公司，承接各种建筑加固工程，我们有过硬的技术和优质的服务体系，欢迎广大新老客户来电咨询！

安宁桥梁加固-云源加固工程-安宁桥梁加固价格由云南云源加固工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。云南云源加固工程有限公司（www.ynyyjgc.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴

,更矢志成为钢结构较具影响力的企业,与您一起飞跃,共同成功!