

# 南宁水电站坝面切割

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 南宁水电站坝面切割                  |
| 公司名称 | 犇盈建设                       |
| 价格   | 88.00/平方米                  |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 广州市番禺区石壁镇都那村都那南路12巷2号101   |
| 联系电话 | 138-26151100 138-2615-1100 |

## 产品详情

南宁水电站坝面切割是靠金刚石工具(绳、锯片、钻头)在高速运动的作用下，按指定位置对钢筋和混凝土进行磨削切割，从而将钢筋砼一分为二。混凝土切割机是由液压系统、横切机构、翻转台、水平切割车、机架和电控系统六个部分组成的，主要对混凝土构件、墙体、路面等进行切割。

技术简介：钢筋砼静力切割是靠金刚石工具对钢筋和混凝土进行磨削切割，从而将钢筋砼一分为二，无震动、无损伤切割拆除工法。

原理方法：钢筋砼静力切割是靠金刚石工具（绳、锯片、钻头）在高速运动的作用下，按指定位置对钢筋和混凝土进行磨削切割，从而将钢筋砼一分为二，这是世界上较为先进的无震动、无损伤切割拆除工法。

金刚石绳锯机

适用范围：

桥梁切割拆除、码头切割拆除、大型基础切割拆除、水库大坝切割等等。

施工特点：

可以进行任何方向的切割，切割不受被切割体大小、形状、切割深度的限制，广泛使用于大型钢筋砼构件的切割。

工作原理及性能：

绳锯静力切割是金刚石绳索在液压马达驱动下绕被切割物高速行进研磨从而完成切割工作。由于使用金刚石颗粒做研磨材料，故此可以进行钢筋混凝土等坚硬物体的切割分离。

钢筋混凝土切割可以进行任何方向的切割，切割不受被切割体大小、形状、切割深度的限制，广泛使用于大型钢筋砼构件的切割。绳锯切割是金刚石绳索在液压马达驱动下绕被切割物高速行进研磨从而完成切割工作。由于使用金刚石颗粒做研磨材料，故此可以进行钢筋混凝土等坚硬物体的切割分离。

(1)灵活性：专业植筋工程技术可以根据具体需要可以设计在钢筋混凝土的任何位置，并且可以根据结构在受力特征上的不同而对植筋的规格和数量进行具体的设计；

(2)便利性：便利性主要体现在预埋件的设置上，一般的钢筋混凝土结构在跟其他的结构连接处都会预留出一定的空间给预埋件，但是对于具体的位置往往很难把握，但是植筋技术具有灵活性以及准确性等特点，在可靠度跟预埋件上基本上是相同的；

(3)植筋技术比一般焊接方法在受力上更为均匀，其材料不会产生例如焊接时候的所出现的热应力，从而使植筋技术更加的耐疲劳；

(4)植筋技术的承载力比较高，在施工中经过计算的植筋完全可以满足具体的受力要求，同时其工艺简单，工期也较短，往往在两天到三天的时间之内就可以使用；

(5)植筋技术的造价较低，同时由于植筋工艺比较的简单，施工速度快，相比之下要比其他的施工方法要经济的多

南宁水电站坝面切割裂纹的修复与加固 结构因荷载反复作用及材料选择、构造、制造、施工安装不当等产生具有扩展性或脆断倾向性裂纹损伤时，应设法修复。在修复前，必须分析产生裂纹的原因及其影响的严重性，有针对性地采取改善结构实际工作或进行加固的措施，对不宜采用修复加固的构件，应予拆除更换。

南宁水电站坝面切割连接的加固与加固件的连接 钢结构连接方法，即焊缝、铆钉、普通螺栓和高强度螺栓连接方法的选择，应根据结构需要加固的原因、目的、受力状况、构造及施工条件，并考虑结构原有的连接方法确定。钢结构加固一般宜采用焊缝连接、摩擦型高强度螺栓连接，有依据时亦可采用焊缝和摩擦型高强度螺栓的混合连接。当采用焊缝连接时，应采用经评定认可的焊接工艺及连接材料。