

混凝土绳锯切割

产品名称	混凝土绳锯切割
公司名称	中江混凝土拆除加固技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄河北石家庄市建华南大街与塔南路交叉口北行50米路东
联系电话	0311-87243043 15175111234

产品详情

合作项目混凝土绳锯切割合作说明石家庄中江混凝土切割加固技术有限公司（王经理 电话：15175111234）是一家多年致力于建筑结构切割、加固、拆除施工的专业公司。我公司拥有雄厚的专业技术设计和施工能力。一切户排忧解难为您服务为宗旨。本公司以专业的技术、优质的服务受到了广大客户的认同和称赞。建筑拆除：楼房拆除、平房拆除、厂房拆除、临时建筑拆除、违章建筑拆除 桥梁建筑拆除等各类建筑物、构筑物拆除等也可承接承重墙钻孔，重墙开门，开洞等；建筑切割：桥梁，楼板，墙体，等静力切割技术，楼梯墙体开窗开门开通风道、建筑物钢筋混凝土结构体钻切开洞、窗口。技术过硬，实力雄厚，服务一流。金刚石绳静力切割技术又称无损性拆除技术是近几年发展起来的一种环保、高效、安全的新型静力拆除施工工法，是专门针对切割分离大型钢筋混凝土构筑物而设计的，它的主要原理是通过液压马达高速驱动带有金刚石串珠的钢丝绳索（金刚石锯绳）绕着被切割物体运转，在一定张拉力的作用下，高速磨削被切割物体，产生的磨屑和热量被冷却水带走，最终达到分离被切割物体的目的。

一、金刚石绳锯切割工法 1.工作原理：液压金刚石绳锯切割是金刚石绳索在液压马达带动下绕切割面高速运动研磨切割体，完成切割工作。由于使用金刚石颗粒做研磨材料，故此可以进行石材、钢筋混凝土等坚硬物体的切割。切割安装见下图。 2.施工特点：a)由于采用金刚石作研磨材料，所以可以切割分离任何坚硬物体；b)切割是在液压马达带动下进行的，液压泵运转平稳，并且可以通过高压油管远距离控制液压马达，所以切割过程中的震动和噪音很小，被切割体能在平稳的情况下被静态分离；c)切割过程中高速运转的金刚石绳索，采用水冷却，并将研磨碎屑带走，产生的循环水可以收集重复利用；d)不受被切割物体的形状和大小的限制，可以任意方向切割，如对角线方向、竖向、横向等；e)液压金刚石绳锯切割速度快、功率大，是其它类型切割方法所无法比拟的。 3.适用范围：a)大型钢筋混凝土结构物切割拆除，如楼房整体切割拆除；b)各种钢筋混凝土桥梁、桥台、桥墩和基础的切割拆除；c)技术难度高的水下结构物切割；d)文物搬移切割、摩崖石刻的剥离切割；e)柱体结构物切割，如高耸烟囱；f)地铁站、核电站等对施工所产生的震动和噪音有特别要求的建筑物切割拆除；g)石材、采石场开采加工切割。

其他说明中江混凝土切割加固技术有限公司