

混凝土钻孔 墙体钻孔 高难度钻深孔

产品名称	混凝土钻孔 墙体钻孔 高难度钻深孔
公司名称	犇盈建设
价格	1200.00/米
规格参数	绳锯机:1800 DD-220:380 广州:020
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

混凝土钻孔施工是结构改造的基本方法，无论是绳锯切割施工、植筋、建筑物局部拆除或是混凝土取芯等，都有广泛的应用。

我公司拥有大量先进的钻孔设备，自成立以来承接了许多重点工程和大型工程的施工任务，积累了丰富的施工经验，同时也培养一批技*精湛的设备操作工人。公司拥有占地1000平方米的设备材料库房，设置有设备存放库和维修车间，可以保障施工任务高效连续的进行。公司的科技研发中心积极促进先进科学技术在混凝土钻孔领域的应用，并总结施工经验，申报了多项专利成果。

采用电动和液压钻机,连接人造金刚石薄壁钻头及配套工具,在一定的轴压下高速转动,磨削钢筋混凝土,形成环状的连续间隔槽,取出中间的柱状混凝土钻芯,从而形成圆柱状深孔

钻孔深度可达50m（ 150mm口径），最大钻孔口径可达 700mm，特殊的大口径钻孔或任意角度的钻孔可通过改装设备装置及技术手段实现。

此工法对混凝土不产生任何震动或结构性破坏，切割面平滑；可用于钻孔植筋、取芯、排空分离等；施工高效、安全、环保、无扬尘、无明显噪音。

综合防水、水下操作和大功率设备应用技术，使地面上钻孔、切割工法应用于水下，作业深度可达水下30米

不对水下混凝土造成任何震动或结构性破坏，钻割面平滑，可精确控制施工范围，高效、安全、环保；在不设围堰、不禁航的情况下，可对河道中的桥梁桥墩、港口码头及沉箱进行无损性分离拆除及大坝水下部分进行钻切处理等。

风冷代替水冷，使各种钻切工法应用于无水状态，完成特殊钻切施工。

无水风冷对金刚石钻切刀具有更高要求，需同时解决冷却、磨损、施工效率等一系列技术难题，可解决禁止用水状况下的钻孔与切割施工。

特殊工法则可完成对金属物体的钻孔切割。

采用液压或电动装置连接固定人造金刚石圆盘锯，在一定的压力下沿固定导轨对钢筋混凝土进行高速磨削，最终沿轨道布置方位使混凝土被切割分离。切割深度一般可达700mm。

设备相对轻巧，易搬运、安装，在一定条件下，可完成各种环境下的不同角度平面切割，而不对混凝土造成任何震动或结构性破坏，切割面平滑，施工高效、安全、环保无扬尘。

公司我们拥有机械设备切割加固技术已广泛用于各类混凝土结构改建工程，可以高效快速分解混凝土构件，且施工合理安全，最适用于钢筋混凝土的构件分解工程。例如；桥梁整体拆除、建筑物改造、设计变更、等混凝土施工中。

专业的混凝土切割机设备：【全进口、大功率43kw。液压片锯切割机、液压绳锯切割机、电动切割机、钻孔机】等大小机械设备。专业混凝土切割、钻孔设备可对不同规格桥梁、桥墩、建筑物、护栏、道路、烟囱、砖混结构墙体、建筑大梁、楼板等建筑构件实施无损切割拆除工程。

混凝土切割拆除、桥梁桥墩切割拆除桥梁板切割吊装图片承接国，必须要把结构面清理干净，按设计图纸，放线标明钢筋锚固点的钻孔位置，钻孔位置标明后由现场负责人验线。钻孔按设计图纸要求明确螺栓锚固位置、成孔直径及锚固深度。钻孔植筋施工工法钻孔清孔钻孔完成后，将孔周围半径0.5米范围内灰尘清理干净，用气泵、毛刷清孔，此过程要作到三吹两刷，即吹孔三次、清刷两次，清刷完坑的施工人员都知道，基坑支护结构中有一种钢筋混凝土腰梁和支撑，拆除时费时费力，但采用金刚石绳锯切割拆除，大大提高施工效率，降低成本，下面来看看拆除方法。首先，根据坑外吊装机械的吊装能力，确定钢筋混凝土结构的分块大小，划线分块。在每一块上用水钻自上而下钻孔，一是吊装孔，二是绳锯穿孔。然后在钢筋混凝土支有必要配套运用碟片上的防护罩，避免伤人。金刚石绳锯切开机进行工作时，半径6米区域内不得有人员进入，避免绳锯开裂溅伤人员。禁止在工作中查看、维修设备各部件。工作后，应清洁机身，擦干锯片，排放水箱余水，收回电缆线，并存放在枯燥、通风处。