

水钻排孔切割

产品名称	水钻排孔切割
公司名称	犇盈建设
价格	300.00/立方
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

排孔切割是使用钻孔机械运用电力驱动转轴，真空转盘水冷却，对平整的混凝土建筑物进行取芯的机械，无须其他繁琐的固定装置机械，并且排孔切割分离后有100mm的空隙，更有利于吊装及破碎施工，钻孔深度（厚度）可达十米以上；排孔切割一般用于厚度较大的剪力墙、混凝土底板、楼板、梁等不利于绳锯切割的切割改造施工，排孔切割是使用钻孔机械运用电力驱动转轴，真空转盘水冷却，对平整的混凝土建筑物进行取芯的机械，无须其他繁琐的固定装置机械，并且排孔切割分离后有100mm的空隙，更有利于吊装及破碎施工，钻孔深度（厚度）可达十米以上；排孔切割一般用于厚度较大的剪力墙、混凝土底板、楼板、梁等不利于绳锯切割的切割改造施工服务领域：

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），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。

钻孔效率一般在1-3m/h，水平精度可控制偏斜率不超过1.25‰。

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。

在打孔的时候有水。这样可以防止灰尘出现很多。而且水钻打孔精确度是非常高的，水钻不会震动。利用高压使水流通过极为细小的空隙，由于该细小水流速度极快，拥有极高的动能，因而能轻易地在钢板上打孔或者切割钢材等其他坚硬的物体。水钻成孔即在钻进过程中，通过水或泥浆的循环，在冷却钻、排除渣土的同时，使水同泥土搅拌混合成泥浆，起护壁的作用，此工艺在国内被大范围的采用。。

地质钻机主要用于岩心勘探的钻机，典型机型有TXJ-1600型，钻进深度为50钻杆1600米，60钻杆1200米。其主要用于垂直的和倾斜45°以内的地质矿产勘探孔，煤田勘探孔和石油勘探孔，也可用于水

源及其他类似的工程钻孔。

水钻一般碰到的就是两种，一种是干钻，一种是水钻，两种不同的名称，但是很多业外人都表示不清楚他们的具体功能，如果是一些想要自装修的业主，那么这两种不同的钻头一定要弄明白它们的是是非非，可不要在装修的时候搞错了，那么就简直为自己平添装修难度。干钻主要是通过不用水等其他介质冲洗，所用来打孔的砖头，这类工艺对于整体工作环境的影响比水钻小，而且适合一些长期干旱地区的工作，和一些不能够碰水的地方，比如说一些吸水性比较强的岩层，无水的星球表面等等，在未来国家对于外星球开发的时候，它的作用性就会完全的发挥出来