

打桩工程 飞峨建筑钻桩公司 新疆打桩

产品名称	打桩工程 飞峨建筑钻桩公司 新疆打桩
公司名称	佛山市飞峨建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇劳边徐边村南公路西自编4号
联系电话	18022702273

产品详情

钻桩

桥梁桩基施工中溶洞处理方法

桥梁桩基础施工中，遇到溶洞的情况并不少见，作为地下隐蔽工程，给施工带来很大困难，如处理方法不当，往往会造成掉钻、卡锤、埋锤、梅花孔、漏浆、塌孔等事故发生，打桩工程，甚至威胁桥梁运营安全。因而充分了解桥区桩位所遇溶洞的发育规律、基本形态、规模大小、溶穴顶板岩层厚度、完整性、洞内充填物形状等，采取稳妥的措施，保证施工的顺利进行，十分重要。

钻桩

旋挖钻机在钻进时，根据地层选用钻斗的同时，柴油打桩锤，还要注意在钻进时进尺的控制。在使用旋挖斗时依据斗体的容量，一般在斗体三分之二为合适。进尺深度根据桩直径而定，也要根据地层的密度控制进尺深度。进尺过多，导致卸土困难，还会导致埋钻卡钻的事故发生。飞峨建筑工程有限公司承接各种基础钻桩

民房基础钻桩地下室支护桩，挡土桩等

发生原因：卡埋钻具是旋挖钻进施工中容易发生的、也是危害较大的事故，在施工过程中要采取积极主动的措施加以预防，一旦出现事故，要采取有效措施及时处理。

卡埋钻具的预防措施如下：

较疏松的砂卵层或流砂层，孔壁易发生大面积塌方而造成埋钻。钻进至砂层后，钻机操作要慢提，轻放，工地打桩，不要强行加压。

粘泥层一次进尺太深孔壁易缩径而造成卡钻。所以，在这类地层钻进要控制一次进尺量，一次钻进深度不超过40cm。

钻头边齿、侧齿磨损严重而无法保证成孔直径，钻筒外壁与孔壁之间无间隙，如钻进过深，则易造成卡钻。所以，钻筒直径一般应比成孔直径小6cm以上，边齿、侧齿应加长，以占钻头筒长的2/3为宜，同时在使用过程中，钻头边齿、侧齿磨损超过15mm后要及时修复。

因机械故障而使钻头在孔底停留时间过长，新疆打桩，导致钻头筒壁四周沉渣太多或孔壁缩径而造成卡埋钻。因此，平时要注意钻机本身的及时保养和维修，同时要调整好泥浆的性能，使孔底在一定时间内无沉渣。

打桩工程-飞峨建筑钻桩公司-新疆打桩由佛山市飞峨建筑工程有限公司提供。佛山市飞峨建筑工程有限公司（www.fe886.com）有实力，信誉好，在广东佛山的工程施工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进飞峨建筑和您携手步入辉煌，共创美好未来！