

孔径1毫米是多少目,孔桩混凝土未见碎石

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



孔径1毫米是多少目,孔桩混凝土未见碎石

场地岩土单元构成及地质特征分述如下：杂填土（ Q_m ）：杂色，主要为建筑垃圾碎石混渣土等组成，上部 $\sim m$ 为新近拆除建筑废料形成，呈松散状。

为人工夯实堆积，厚度 $\sim m$ ，平均厚度 m ，红粘土（ $Q_{dl} + e_l$ ）为硬塑状厚度 $\sim m$ ，白云岩（ T_d ）基岩面埋深 $\sim 9m$ 。强风化白云岩位于基岩层厚度 $\sim 95m$ ，平均厚度 m_b 。中风化白云岩孔桩持力层根据地勘报告，场地西面小关湖水位低于场地 m ，在钻孔时未见地下水。二编制依据：1）建设部99年建质号文件《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》。2）《上海市建设工程安全文明施工规范》。3）《上海市建设工程文明施工管理规定》。4）《上海市建设工程文明施工实施细则》。5）《上海市建设工程文明施工管理办法》。6）《上海市建设工程文明施工实施细则》。7）《上海市建设工程文明施工管理办法》。8）《上海市建设工程文明施工实施细则》。9）《上海市建设工程文明施工管理办法》。10）《上海市建设工程文明施工实施细则》。11）《上海市建设工程文明施工管理办法》。12）《上海市建设工程文明施工实施细则》。13）《上海市建设工程文明施工管理办法》。14）《上海市建设工程文明施工实施细则》。15）《上海市建设工程文明施工管理办法》。16）《上海市建设工程文明施工实施细则》。17）《上海市建设工程文明施工管理办法》。18）《上海市建设工程文明施工实施细则》。19）《上海市建设工程文明施工管理办法》。20）《上海市建设工程文明施工实施细则》。21）《上海市建设工程文明施工管理办法》。22）《上海市建设工程文明施工实施细则》。23）《上海市建设工程文明施工管理办法》。24）《上海市建设工程文明施工实施细则》。25）《上海市建设工程文明施工管理办法》。26）《上海市建设工程文明施工实施细则》。27）《上海市建设工程文明施工管理办法》。28）《上海市建设工程文明施工实施细则》。29）《上海市建设工程文明施工管理办法》。30）《上海市建设工程文明施工实施细则》。31）《上海市建设工程文明施工管理办法》。32）《上海市建设工程文明施工实施细则》。33）《上海市建设工程文明施工管理办法》。34）《上海市建设工程文明施工实施细则》。35）《上海市建设工程文明施工管理办法》。36）《上海市建设工程文明施工实施细则》。37）《上海市建设工程文明施工管理办法》。38）《上海市建设工程文明施工实施细则》。39）《上海市建设工程文明施工管理办法》。40）《上海市建设工程文明施工实施细则》。41）《上海市建设工程文明施工管理办法》。42）《上海市建设工程文明施工实施细则》。43）《上海市建设工程文明施工管理办法》。44）《上海市建设工程文明施工实施细则》。45）《上海市建设工程文明施工管理办法》。46）《上海市建设工程文明施工实施细则》。47）《上海市建设工程文明施工管理办法》。48）《上海市建设工程文明施工实施细则》。49）《上海市建设工程文明施工管理办法》。50）《上海市建设工程文明施工实施细则》。51）《上海市建设工程文明施工管理办法》。52）《上海市建设工程文明施工实施细则》。53）《上海市建设工程文明施工管理办法》。54）《上海市建设工程文明施工实施细则》。55）《上海市建设工程文明施工管理办法》。56）《上海市建设工程文明施工实施细则》。57）《上海市建设工程文明施工管理办法》。58）《上海市建设工程文明施工实施细则》。59）《上海市建设工程文明施工管理办法》。60）《上海市建设工程文明施工实施细则》。61）《上海市建设工程文明施工管理办法》。62）《上海市建设工程文明施工实施细则》。63）《上海市建设工程文明施工管理办法》。64）《上海市建设工程文明施工实施细则》。65）《上海市建设工程文明施工管理办法》。66）《上海市建设工程文明施工实施细则》。67）《上海市建设工程文明施工管理办法》。68）《上海市建设工程文明施工实施细则》。69）《上海市建设工程文明施工管理办法》。70）《上海市建设工程文明施工实施细则》。71）《上海市建设工程文明施工管理办法》。72）《上海市建设工程文明施工实施细则》。73）《上海市建设工程文明施工管理办法》。74）《上海市建设工程文明施工实施细则》。75）《上海市建设工程文明施工管理办法》。76）《上海市建设工程文明施工实施细则》。77）《上海市建设工程文明施工管理办法》。78）《上海市建设工程文明施工实施细则》。79）《上海市建设工程文明施工管理办法》。80）《上海市建设工程文明施工实施细则》。81）《上海市建设工程文明施工管理办法》。82）《上海市建设工程文明施工实施细则》。83）《上海市建设工程文明施工管理办法》。84）《上海市建设工程文明施工实施细则》。85）《上海市建设工程文明施工管理办法》。86）《上海市建设工程文明施工实施细则》。87）《上海市建设工程文明施工管理办法》。88）《上海市建设工程文明施工实施细则》。89）《上海市建设工程文明施工管理办法》。90）《上海市建设工程文明施工实施细则》。91）《上海市建设工程文明施工管理办法》。92）《上海市建设工程文明施工实施细则》。93）《上海市建设工程文明施工管理办法》。94）《上海市建设工程文明施工实施细则》。95）《上海市建设工程文明施工管理办法》。96）《上海市建设工程文明施工实施细则》。97）《上海市建设工程文明施工管理办法》。98）《上海市建设工程文明施工实施细则》。99）《上海市建设工程文明施工管理办法》。100）《上海市建设工程文明施工实施细则》。

施工计划：施工计划本方案人工挖孔桩开挖深度大于 m ，共计 n 根，拟一次性开挖，个别较密桩采取跳挖。施工工艺：施工工艺技术1. 技术参数：孔桩直径为 d ，扩底 d_1 ，孔桩护壁为倒挂式钢筋混凝土护壁，混凝土强度等级C₃₀（护壁厚度 $\sim m$ ），桩身混凝土强度等级C₃₀，桩端持力层为中风化灰岩，承载力特征值 f_a kPa，桩端嵌岩深度 m 。工艺流程：放线定桩位及高程 → 开挖第一节桩孔土方 → 支护壁模板放附加钢筋 → 浇筑第一节护壁砼 → 检查桩位(中心)轴线 → 架设垂直运输架 → 安装电动葫芦(卷扬机或木辘轳) → 安装吊桶照明活动盖板水泵通风机等 → 开挖吊运第二节桩孔土方(修边) → 先拆第一节模板支第二节护壁模板(放附加钢筋) → 浇筑第二节护壁砼 → 检查桩位(中心)轴线 → 逐层往下循环作业 → 开挖扩底部分 → 检查验收 → 吊放钢筋笼 → 放砼溜筒(导管) → 浇筑桩身砼(随浇随振) → 桩顶位置。

孔径1毫米是多少目,孔桩混凝土未见碎石

施工方法施工方法.1开始挖孔前，桩位应定位准确，并经有关部门复查，办好预检手续后开挖，安放护壁模板必须用桩心点校正模板位置。

开挖桩孔从上至下逐层进行，应有效地控制开挖桩孔的截面尺寸，每节开挖高度应根据土质好坏操作条件而定，一般以~m 为宜。

每节护壁均应在当日连续施工完成，护壁混凝土必须保证密实，应根据气候条件至少在小时后方可拆模，必要时采用早强水泥或加早强剂速凝剂。遇有局部或厚度不大于m的流动性淤泥和可能出现涌水涌砂时，护壁施工宜按下列方法处理：) 每节护壁的高度可减少到~mm并随挖随支模，随浇注混凝土。挖孔时如有水渗入，应及时与业主地勘监理设计协商，加强孔壁支护，防止孔壁应水侵入流而造成坍孔，并及时排除渗水。

当遇有流塑状淤泥流砂涌水使孔壁坍塌时：流砂溶洞塌陷的处理 挖孔桩挖至流泥流沙或地下水层厚度较大段时，如出现塌崩，要采取适当缩短护壁高度为mm~mm快速挖土，护壁逐渐进占，且在支模前对坍塌位置采取特殊的措施，如堵砂包稻草打 钢筋土钉锚固，护壁加厚，钢筋加密及增加上下节拉结筋等加固措施，同时加强各井点降水及周围孔桩降水，降低该桩位地下水位。当塌崩严重，地下水无法下降时，应及时与有关单位商量，采取切实可行的办法，如采用足够刚度钢套管，并且随挖随沉，以阻挡流砂流泥，或无法控制塌崩，大量流砂流泥涌出，为防止影响周围桩孔，则应回灌砂土封孔，再作换桩种（如冲孔桩）处理。

) 正常情况下，每下挖一次浇护壁一次；细砂粉砂流砂层每挖03—05m浇一次,中间不准停歇,更不准推迟过夜,做到快速施工。孔内若须进行岩石爆破作业时应注意下列事项：) 应采用浅眼爆破并严格控制药量，当桩孔较深时，应采用电引爆，爆破后先进行通风排烟，待烟尘排放完毕后即可下孔继续作业。

地下水量不大时，随挖随将泥水用吊桶运出，地下渗量较大时，吊桶已满足不了排水，先在桩孔底挖机水坑，用潜水泵抽水，边降水边挖土，水泵的规格按抽水量确定。当桩孔深大于m时，应向井下通风，加强空气对流，必要时输送氧气，防止有害气体的危害，操作时上下人员轮换作业，连续工作时间不得超过小时，桩孔上人员密切注视观察桩孔人员的情况，互相呼应，切实预防安全事故的发生。挖到设计深度，应对成孔质量进行检查，将桩位十字轴线和标高测设在护壁的上口，然后用十字线对中，吊线坠向井底投设，检查孔壁的垂直平整度孔径，保证桩孔轴线，标高截面尺寸满足设计要求。桩孔达到设计持力层后，应及时会同建设单位地勘单位设计单位监理单位鉴定，认定持力层符合设计要求后方能进行下一工序。当孔底或孔壁渗水，如其上升速度小于mm/min可采用常规混凝土灌注方法，其技术要求除符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB-的有关规定外，孔径1毫米是多少目,孔桩混凝土未见碎石还应符合以下规定：) 混凝土应尽可能一次连续浇灌完成，若施

孔径1毫米是多少目,孔桩混凝土未见碎石

工缝不可避免时，除按一般施工缝规定处理外，一律要求设置上下层锚固钢筋，锚固钢筋的截面根据施工缝的位置确定。无资料时，可按桩截面积的%配筋，施工缝处若有钢筋骨架筋截面积超过桩截面积的%时可不设锚固钢筋。串筒末端离浇灌面高度不宜大于m，混凝土宜采用插入式振捣器振实，捣固要每cm深捣一次，要振点均匀，不漏振，不过振，应设固定振捣人员。

正确理解设计意图，按图纸要求主筋位置正确，间距排列按图 要求，箍筋点焊间距均匀，加强箍电焊，利于成型。钢筋笼拟采用桩孔内绑扎，采用三角形钢筋把钢筋笼吊牢于护壁上，间距按加强筋布置用十字铁或细石砼层来控制保护层厚度。浇灌桩芯砼前做渗水量测定，当涌水量不超过mm/min时,可以采用普通方法浇注,下砼用导管或串筒的末端距砼浇注面不超m。

砼经运输离析后，须经二次拌合后方准下桩孔，必须用漏斗入井灌注桩芯砼每浇注mm高用插入式振捣器振捣一次（人下至桩孔内）保证桩芯砼密实。浇灌桩芯之前，应与商品砼站协商增加-台砼运输车，一旦发生交通阻塞或商品砼供应不及，另两台运输车经别的路径及时运到工地。

检查与验收.1主控项目.1.1灌注桩的原材料和混凝土强度必须符合设计要求和施工收规范的规定。

孔内照明必须用电压不得超过伏的电压电流并采用安全矿灯，在中途抽水时，孔内不得留人，移动水泵时，应切断电源，电源管理应由专业电工负责，所有电器设备必须严格接地接零及使用漏电保护装置（漏电动作电流mA，漏电动作时间s），各孔用电必须分闸，严禁一闸多用。孔口上电缆必须架空离地m以上，严禁拖地和埋压土中，孔内电缆必须有防磨损防潮放断裂等保护措施，并遵守《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ-005的规定。

桩孔内作业人员必须采用安全带，安全绳必须系在桩孔上边，如遇紧急情况，由控电器卷扬机把井孔内人员尽快吊出井外，避免因一个中毒，救护人员盲目下井而造成更大危险。

井下作业人员吸入有毒气体昏阙发现井下工人有异常情况，不要惊慌，及时向井下通风，以保证井下工人供氧充足；以最短时间组织井上工人下井抢救井下作业人员；井上配备好氧气包及葡萄糖溶液，供昏阙人员急救之用。应立使中毒人员脱离现场，施救人员在抢救时要佩戴防毒面具或给氧面具，并在抢救和救治时应加强通风及吸氧。)根据不同的触电事故，采取不同的方法使触电者脱离电源：对于低压触电事故，可采用下列方法：如果触电地点附近有电源开关或插头，可立拉开电源开关或拔下电源插头，以断开电源。 当电线搭在触电者身上或被压在身下时，可用干燥的衣服，手套，绳索，木板，木棒等绝缘物为工具，拉开提高或挑开 电线，使触电者脱离电源。

孔径1毫米是多少目,孔桩混凝土未见碎石

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/qK4aKongJingztCF0.html>