

长江防汛打桩机 多功能打桩机价格 打桩机参数

产品名称	长江防汛打桩机 多功能打桩机价格 打桩机参数
公司名称	石家庄逐浪水利科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	河北石家庄鹿泉经济开发区双剑路26号
联系电话	0311-85040821 13739776622

产品详情

多功能防汛打桩机/防汛打桩机

多功能防汛打桩机，是结合九六、九八抗洪抢险封堵决口的实践经验研制的，是专用于防汛抢险时封堵决口，堤防加固等植桩作业的新型专用器材。

目前国内设计的植桩机主要用于建筑桩基工程和桥梁工程。由于桩基工程用桩大多为一二十米的钢板桩、钢管桩、钢筋混凝土桩、所以植桩机的急振力吨大至数十吨，且整机重量大、价格昂贵、运输不方便。防汛抢险除堵口用长木桩和钢管桩外，一般为中小木桩，要求打桩机轻巧，机动性好，操作简单方便。根据防洪打桩无法用重型设备打桩，要求携带方便，安全可靠，打桩快速等特点。多功能打桩机以压缩空气为动力源，膨胀原理，使活塞打击锤，在运动中产生巨大的冲击力来撞击木桩上端，从而达到桩进入深层地面为目的。与人工打桩相比，具有安全可靠、操作简单、打桩速猛、省工省力。能够在恶劣的环境下连续作业。

操作步骤：

1、在打桩机工作之前：

(1)柴油机油箱充满柴油，检查机油标尺是否符合要求，第一次使用前，应按柴油机使用说明书加注机油并将油门放置于怠速状态。

(2)检查转动皮带张紧度是否合适。

(3)检查并坚固机体各固定螺栓。

(4)钢管桩上端是否平整，并将桩头插入钢管桩顶端。

(5)发动柴油机，首先应怠速运转5分钟，均加速至适当位置固定加速连杆。至储气筒内的气压达到规定气压。(出厂前已调试好)

2、在液压打桩机工作中：

(1)由2—3名操作人员协同垂扶主机框架和钢管桩，稍向下负力作业。

(2)当桩体已达到植入深度，操作人员抬起主机框架即可停止作业，依此方法则可连续进行植桩作业。

(3)植桩作业过程中，应注意尽量使主机与桩体垂直以避免钢管桩端部变形卡住桩头，影响连贯作业速度。(待气泵缸体内气压达到额定气压，安全阀自动排气后即可开始植桩作业，当遇到非常坚硬或多砂石土质时可在钢管前端选用专用钢管钎头)。

植桩机是以压缩空气为动力源，工作时压缩空气由管状分配阀轮流分配于缸体两端，锤体在主机缸体内进行往复冲击运动打击桩头，从而使与桩头的钢管植入地下并达到指定深度。

注意事项：

1)开机前必须确认装入桩头。植桩作业时，不要猛力摇动气镐，以免缸体和连接套螺丝部分受损。

2)严禁空击本机，否则容易损坏部分零件。