

防汛气动打桩机 防汛专用应急救援防汛抗洪

产品名称	防汛气动打桩机 防汛专用应急救援防汛抗洪
公司名称	石家庄逐浪水利科技有限公司
价格	.00/个
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

防汛气动打桩机 防汛专用应急救援防汛抗洪

便携式气动打桩机使用介绍：

一、在气动打桩机工作中：

(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。

气动打桩机(植桩机)产品性能参数：

1、 额定气压：0.4MPa ~ 0.8 MPa;

2、 工作频率： 200次/min;

3、冲击能： 220N.M;

4、打桩深度：1~2;

5、耗气量：耗气量：1立方/min;

6、使用温度：-5 ~ 60;

7、适用桩径： 200mm。

8、功率：7.5Kw

配10米气管及气源处理装置

二、在植桩机工作之前：

(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)检查并紧固机体各固定螺栓。

(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。

三、便携式打桩机有如下特点：

1、用振动冲击原理，使设备结构简单，操作简便，重量轻又能产生巨大的能量，实现快速打桩，沉桩效率达1M/min。

2、本机由主机和动力装置组成：

主机激振器和动力装置分离，两者采用传动软轴连接以尽可能减轻主机的质量，工作时动力装置可放置于地面，便于工作人员移位操作，降低劳动强度，增强设备的机动性。

3、动力采用单缸卧式四冲程柴油机以便打桩作业不受电源限制，在任何区域都能进行作业以适应不同地区不同性质土层的要求。

4、主机采用调频结构形式，振动冲击频率可借助柴油机油门在500—1000r/min范围内调节。

四、气动打桩机(植桩机)生产原理：

气动打桩机(植桩机)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。