

# 防汛抗洪柴油打桩机 防汛小型植桩机 防汛抢险打桩机图片查询

产品名称	防汛抗洪柴油打桩机 防汛小型植桩机 防汛抢险打桩机图片查询
公司名称	晋州市冀虹电力器具经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:冀虹 型号:WX-200 产地:河北
公司地址	晋州市新华街3号
联系电话	15532140926

## 产品详情

防汛抗洪柴油打桩机 防汛小型植桩机 防汛抢险打桩机图片查询

防汛打桩机原理：

河北五星专业生产便携式防汛抢险打桩机应用震动冲击理论，激振器布置有一对偏心轴，同速反向旋转，旋转偏心块所产生离心力的水平分力相互抵消，垂直分力相互迭加成激振力。激振器和夹装器之间安装有振动弹簧。在激振力的作用下，通过激振弹簧的藕合，带动夹桩器、桩体及其周围的土壤一起振动，这将破坏土壤的结构强度，土壤颗粒发生位移，呈现所谓“假液化”现象，从而使沉桩过程中桩体周围土壤的摩擦阻力大大降低。与此同时，激振器下端的锤头和夹装器上端的锤板产生周期性的冲击，巨大的冲击能使桩体下端挤压、破碎土层，并克服桩端阻力，从而实现快速沉桩。

打桩机的应用领域：

堵截堤岸溃口、防浪护堤、抢高堤顶、抢护堤岸崩塌、加固堤岸。是一种新型的专门用于汛期抗洪抢险、汛前、汛后堤防加固维护，江河湖堤岸的打桩机械。它不仅代替目前人力夯打的作业方式，减轻人力作业的劳动强度，提高打桩效率，而且实现了防汛抢险打桩机械化。

气压植桩机使用方法：1、柴油机油箱充满柴油，检查机油标尺是否符合要求，第YI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发钟，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）6、由2到3名操作人员协同垂扶主机框架和钢管桩，向下负力作业。7、当桩体已达到植入深度，操作人员抬起主机框架即停止作业，依此方法则可连续进行植桩作业。

