厂家直销多种型号内燃高频捣固机

产品名称	厂家直销多种型号内燃高频捣固机
公司名称	山东恒泰安防救援装备制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:山东 型号:山东 产地:山东
公司地址	山东省济宁市任城区长沟镇南薛村
联系电话	0537 - 18105376335 18105376335

产品详情

ND-4.2X2 内燃高频捣固机 厂家直销多种型号内燃高频捣固机

结构及用途

ND-4.2X2型内燃高频捣固机是一种新型铁路养路机械，适用于无电源情况下单边的铁道线路维修施工，也可以用于道岔的维护作业。

捣固机由汽油机，离心式离合器，带传动机构，软轴软管，振捣棒，减振手把，机架等部分组成。本机选用汽油机为动力源。软轴组件由钢丝软轴.软轴插头（工作时插入输出轴孔内）.软轴接头（与振捣棒内的滚锥联接）组成。软管组件由软管，联接头（工作时插入机头孔内）.软管接头（与振捣棒棒壳联接）组成。振捣棒组件包括镐头.镐体.棒壳.滚锥.滚道.油封.轴承等.减振手把由手把.弹簧.橡胶护套等组成，联接在软管前端，消除振动，便于操作。出厂时软轴.软管.减振手把.振捣棒已联为一体。汽油机固定在机架中间，机架上有皮带罩和防护罩，还有两个抬把，可以便捷地上.下道。

工作原理和技术参数

汽油机的动力经离心式离合器及带传动分配到两根输出轴上从而驱动软轴，带动振捣棒中的滚锥，滚锥的一端支承在大游隙轴承上，另一端沿滚道作纯滚动的自转和公转运动，偏心旋转的滚锥产生离心力通过滚道作用于棒壳上并使之增频。该振动力传递给镐体和镐头，形成对道碴的扰动力，道碴之间的摩擦阻力被克服或减小，使道碴近乎呈现流动状态，开始相对运动和重新排列。经过一段时间的振动后，道碴将枕下空隙填满从而达到密实的目的。

主要技术参数：

汽油机型号：GX160空冷四冲程（S型）

汽缸排量：163CM

输出功率：4.0KW/3600rpm

扭矩：8.6N.m/2500rpm

重量：15kg

振动频率：150Hz

振幅：1.25mm

激振力：4.2KN X 2

生产频率：单边200～260根/组小时

振捣棒直径：50mm

软轴直径：13mm

软管直径：36/46mm

总重：82kg