

ND-4.5型内燃捣固镐铁路内燃捣固镐

产品名称	ND-4.5型内燃捣固镐铁路内燃捣固镐
公司名称	霸州市五洲电力机具销售部
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:得力 型号:ND-4.5 产地:河北
公司地址	霸州市火车站北行500米
联系电话	0316-5269356 13093820468

产品详情

ND-4.5型内燃捣固镐铁路内燃捣固镐

ND-4.5内燃捣固镐适用于铁道线路正、站线轨枕道碴捣固作业和道岔轨枕道碴捣固作业。

ND-4.5内燃捣固镐技术参数

- 1、激振力 4500 N
- 2、发动机功率 2 HP
- 3、空载大振幅 >6mm
- 4、振动频率 115Hz
- 5、整机质量 15KG
- 6、外型尺寸106 × 40 × 28 cm

ND-4.5内燃捣固镐基本结构与工作原理

ND-4.5内燃捣固镐采用汽油机与捣固棒直接连接的设计，主要由汽油机、减振装置、传动轴、振动体和手把组成。其工作原理为：汽油机经离合器、软轴带动偏心铁，产生振幅实现捣固作业。

基本结构：

- 1启动手柄、2汽油机、3手把、4离合器、5减振装置、6捣固棒、7镐头

ND-4.5内燃捣固镐使用与维护

1、使用前的准备。

检查或紧固机器各部螺栓和螺纹连接处，应连接牢固。

将汽油和二冲程小松汽油机专用润滑油以50:1的比例混合，并搅拌均匀。

将混合汽油灌入汽油机机箱，擦净外表面残留的汽油。

向偏心块轴承内注油(30号机械油)。注油时，先从套筒端盖上卸下M6x10内六角螺钉，然后用针管向油孔内注油，注油完毕，再将螺钉紧固。首次注入量为20ml，以后每工作100小时注油一次，每次注油10ml。注意：棒内润滑油不可过量，油面高度以不接触到偏心块下端轴承为宜。

检查无误后准备启动。

注意：本机器选用的主机为二冲程全方位工作汽油机，请使用汽油和二冲程小松汽油机专用润滑油的混合汽油，否则将影响汽油机工作或造成汽油机拉缸损坏。

2、启动汽油机。

将捣固镐直立在石碴或泥土地面上，请勿立于硬质地面上。

按动汽油机泵膜10次以上泵油，将油门控制手柄关至小(怠速)。若是冷机启动或冬季启动，应关闭风门。

一手握住捣固镐手把，一手拉住汽油机启动手柄，并使拉绳张紧。迅速拉动启动手柄。汽油机启动后，应慢慢放回启动手柄，打开风门。

汽油机启动后，应使其怠速运转3~5分钟热机，使汽油机各部润滑后方可工作。

3、捣固作业与停机。

手持捣固镐手把，将汽油机油门开至大，反复插入道床石碴中进行捣固作业。

工间休息时，应停机。不可长时间怠速运转。

停机时，先将油门关至小，再按住停机按钮停机。

休息时间较长或不用时，应将捣固镐手把朝下平放于地面上，避免摔碰汽油机。

注意：不可长时间将捣固镐倒立放置(镐头朝上)。

ND-4.5内燃捣固镐注意事项

1、请使用二冲程小松汽油机专用润滑油，或该公司推荐的润滑油品牌。有条件时好使用93号汽油，或按汽油机使用说明书的要求用油。

2、请勿振捣刚性物体或板结道床，尽量避免与混凝土轨枕、钢轨碰撞。本机器不适合捣固板结道床。

3、加混合汽油时，必须在停机状态下，并远离火源。

- 4、捣固作业时，可左右摆动机器，请勿扭动手把或撬、拐枕木。
- 5、请勿在雨中使用。
- 6、使用中，发现螺纹连接处如有松动，请及时紧固，以免继续使用造成损坏。
- 7、请不要触及排气管和高压点火装置，以免烫伤。
- 8、化油器上的涂有红色油漆的螺钉请不要拧动。未涂红漆的螺钉为怠速调整螺钉和低速调整螺钉，可根据需要进行调整。

ND-4.5内燃捣固镐维护和储存

- 1、汽油机的维护请参照汽油机使用说明书。
- 2、捣固镐镐头磨损到一定程度后，应及时更换，避免损坏套筒。
- 3、捣固镐每运转100小时后，应由专业修理人员进行检查，更换易损配件。
- 4、拆卸捣固镐时，应注意各部螺纹旋向；镐头与套筒、软轴总成与内燃机被动盘的连接为右向螺纹，其余均为左向螺纹。
- 5、捣固镐应存放于干燥、通风的仓库内，空气中不含腐蚀性气体。
- 6、一周以上或长期不用时，应放净燃油，并启动汽油机，燃净油路中的燃油直至自动停机。

ND-4.5内燃捣固镐安全注意事项

在捣固作业完毕后，将机具撤出线路并下道，放在线路之外。

热线电话：18033678173，0316-5201218，0316-5269356 QQ：2636417541

网址：<http://www.linenggongju.com>

ND-4.5型内燃捣固镐铁路内燃捣固镐