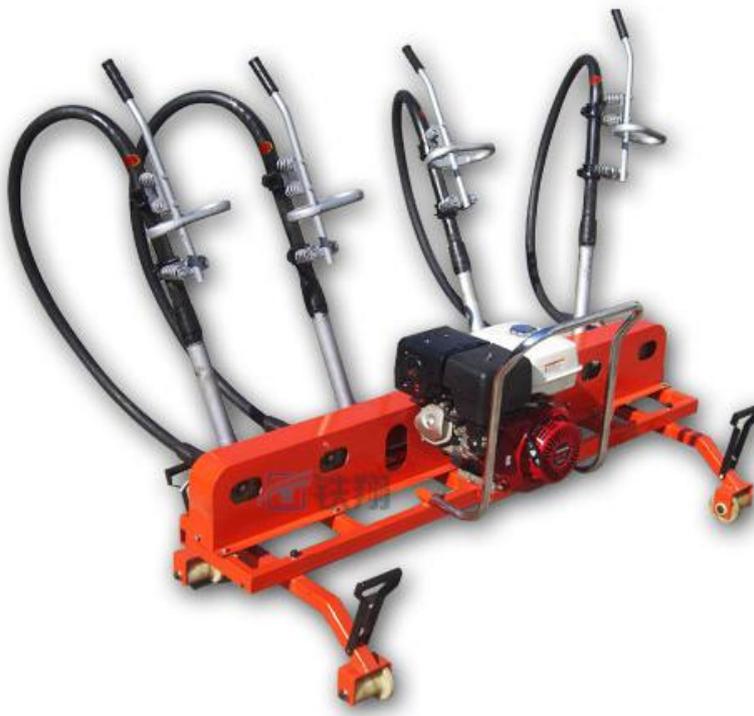


使用前请仔细阅读说明书

ND-4.2×4 型内燃软轴捣固机

使用说明书

出版日期：2016 年 1 月



一、ND-4.2×4 型内燃高频软轴捣固机说明：

ND-4.2×4 型内燃高频软轴捣固机是一种新型铁路养路机械，该机具适用于铁路线路道砟道床的捣固作业，使用时可利用列出间隔作业，上下道方便，安全可靠，对正线线路及道岔可进行全方位捣固作业。具有捣固质量好、作业效率高、作业无死角等特点，是线路维修、新铺线、道砟清筛后道砟捣固及道岔捣固作业的必备理想机具。

二、ND-4.2×4 型内燃高频软轴捣固机技术参数：

| | |
|--------|------------|
| 汽油机型号： | GX390 |
| 功 率： | 9.5kW |
| 燃油消耗率： | 310g/kW.h |
| 润滑油容量： | 1.12L |
| 振动频率： | 140-160Hz |
| 振 幅： | 1.25mm |
| 最大激振力： | 4.2KN×4 |
| 生产效率： | ≥240 根/组小时 |
| 镐头硬度： | 55~60HRC |
| 振捣棒直径： | 50mm |
| 软轴直径： | 13mm |

| | |
|-------|----------------------|
| 软管直径: | 36/46mm |
| 外形尺寸: | 1770 mm×750 mm×870mm |
| 总 重: | 175kg |
| 品 牌: | 铁翔 |

三、使用与维护:

- 1、详细阅读本田内燃汽油机说明书。
- 2、本田内燃汽油机按说明书加适量机油和汽油。
- 3、在汽油机启动前，检查振动体主轴和振动体是否连接好，如振动体和主体分开、将振动体头插在振动主轴上，拨起定位销，对准主轴插进后，放下定位销，旋转振动体外套，使定位销插入振动体外套即可。再将振动体从底架上拿下来，放在安全位置，按汽油机说明书方法启动汽油机。
- 4、将油门加大，检查振动体是否有振动，在正常情况下开始捣固。
- 5、在停机前，先减小油门，再关闭开关，将振动体放到底架各自插孔上。
- 6、检查各部位是否有松动，螺钉是否有紧固。
- 7、在存放中，注意将燃油阀关上，以防汽油泄露，发生危险。
- 8、在运输过程中，必须放掉汽油和机油，以防发生危险。
- 9、在存放中注意防湿、防潮。

四、保养与检修:

1、保养

每日班工作后进行，具体内容如下：

- 1)擦净灰尘、油污。
- 2)拧紧各部紧固件。
- 3)按汽油机说明书对汽油机进行保养。

2、检修

在使用 300 小时之后，对捣固机需进行全面检查。具体内容是：

- 1)拆开振动体主轴，检查轴承是否完好；
- 2)打开皮带罩，检查皮带是否完好。
- 3)检查皮带张紧度是否正常。

3、软轴振动体使用寿命

在正确的使用方法下，软轴振动体捣固线路长度为小于 5km。

捣固镐作为道床捣固的一种新型机械具有震动，破碎等功能、产品选取进口汽油发动机，质保一年，连接体使用软硬两种连接方式，打打提升了坚固的特性，不易断，作业时间长，具体的型号见下方；

五、售后服务承诺:

方便、快捷、优质的售后服务是济宁市铁翔机械设备有限公司的服务宗旨。

特向多年来信任、支持、关心我公司用户严肃负责地郑重承诺：

1. 我公司出售的所有产品保修期一年，保修期内免费上门维修。人为因素或不可抗力因素所引起的故障及部件损坏除外(易损件不在保修范围内)。

2、在接到用户报修通知后，首先双方沟通，视产品损坏部位及配件是否通过邮寄部件用户施工人员自行拆卸更换(不包括产品的主要部位)，以双方商定最后结果定方案。

3、在保修期内以下情况将实行有偿服务；

(1) .由于用户操作不当，未按产品使用说明书程序操作造成机具损坏。

(2) .由于人为或不可抗力因素而发生损坏。

(3) .用户自行对产品拆卸、改造、分解、组装或附加其它配件而发生的故障损坏。

(4) .终身维修支持：根据用户使用产品超过保修期限发生产品损坏，我公司仍然继续支持维修，视维修时更换配件及发生的差旅费、人工费适当收取费用。

(5) .技术支持：我公司售后服务电话，为用户提供每天 8 小时周一～周六电话支持，时刻把用户的需求当成我公司售后服务启程的命令，急用户之所急。

合理的解决方案是我们济宁市铁翔机械设备有限公司不懈的追求。

主要适用于煤矿、铁矿、金矿、普铁、高铁、地铁等场所，主要以实用、经济、耐用为目的，捣固镐作为道床捣固的一种新型机械、具有震动，破碎等功能、产品选取进口汽油发动机，质保一年，连接体使用软硬两种连接方式，大大提升了坚固的特性，不易断，作业时间长，整体减震的效果明显，价格都是出厂价，最大的让利回馈客户，感谢这么多年来对本公司的支持，采购产品请根据需要选取型号。

售后服务原则：

感谢这么多年来对本公司的支持，采购产品请根据需要选取型号。

产品保修期为一十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

