

# NRD-4型双动力内燃软轴捣固机，捣固机配件，东坤机械厂

产品名称	NRD-4型双动力内燃软轴捣固机，捣固机配件，东坤机械厂
公司名称	济南东坤工矿设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历城区王舍人镇济南市历城区工业北路东段
联系电话	15964516310 15964516310

## 产品详情

NRD-4型双动力内燃软轴捣固机，捣固机配件，东坤机械厂

铁路轨道交通运输是一种路面陆地运输方式，以两条平行的钢轨引导动车，高铁。铁路轨道交通运输是其中一种最有用的现阶段路面陆地交通运输方式。钢轨能提供非常光滑及坚硬的媒介让动车，高铁的火车轮子在上面以最小的摩擦力滚动。这样，在动车，高铁上面的人会感到更舒适，而且节省能量。如果配置得当，铁路轨道交通运输可以比路面运输运载同一重量客货物时节省大量能量。而且，钢轨能平均分散动车，高铁的重量，令动车，高铁的载重能力大大提高。然而动车，高铁能安安全全跑起来一定少不了职工们的辛苦作业，那那就是幸亏有了

NRD-4型双动力内燃软轴捣固机，捣固机配件

以下是济南东坤铁路机械厂公司为朋友们及各地客户解说NRD-4型双动力内燃软轴捣固机，捣固机配件，产品介绍索然无味不过希望大家耐心看完，相信看完以下内容大家会对NRD-4型双动力内燃软轴捣固机，捣固机配件有深刻形象的了解，有不懂的地方请联系15964516310，张经理

### 一、NRD-4型内燃软轴捣固机，捣固机配件介绍

正品 NRD-4型内燃软轴捣固机，捣固机配件，适用于任何钢轨轨型铁道线路维修道碴捣固作业。其特点是整机重量轻、操作方便。捣固质量好，故障率低、维修方便、下道速度快，适用性强，不仅能捣固线路，还能捣固道岔，性能价格比高、十分适合铁路道碴捣固作业的需要。

### 二、NRD-4型内燃软轴捣固机，捣固机配件参数

1、汽油机型号：GX390或GX160

2、功率： 6.6KW或3.05KW × 2

3、转速：3600r/min

4、振动次数：3000次/分

5、振幅：1.2mm

6、主机质量：120kg

### 三、NRD-4型内燃软轴捣固机，捣固机配件工作原理

工作原理：NRD-4型内燃软轴捣固机，捣固机配件是以本田内燃发动机为动力，通过三角带分别驱动捣固镐，捣固镐配件主轴，使动力传递到振动体上，即可实现捣固作业。

基本结构如下：1内燃发动机、2皮带轮罩、3皮带轮、4捣固主轴、5振动体6、底架、7张紧装置

### 四、使用与维护操作要点

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。

### 五、NRD-4型内燃软轴捣固机，捣固机配件保养与检修

#### 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，捣固机配件需进行全面检查。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。

## 六、常见故障及排除方法

### 故障现象

### 原因分析

### 排除方法

### 振动体不振动

1振动体内部件瞬间卡阻

2振动体轴承损坏

3软轴接头断开

4传动皮带磨损大，功率损失严重

用力敲击振动体

更换相应的轴承

更换振动体

更换相应的皮带

### 汽油机故障

按汽油机说明书检查

公司：[济南东坤铁路机械厂](http://dongkungk.cn/) 网址:<http://dongkungk.cn/>

联系人：张经理

手机：15964516310