

## YXDD-20型铁路道钉抗拔仪 携带方便

产品名称	YXDD-20型铁路道钉抗拔仪 携带方便
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:YXDD-20
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-2171596 18369733310

### 产品详情

该产品由山东华建公司专业出品，产品结构紧凑，体积小，重量轻，携带方便，提高工作效率，欢迎来电：18369733310。

yxdd-20型铁路道钉抗拔仪由手压泵、液压缸、压力表及高压胶管等部分组成。其中20/30型手压泵为高、低压双径柱塞式设计，高压高效，泵体采用精密铸钢制造，使用寿命长。液压缸为中空自复位式，20与30型带有提把并可通过快速接头与高压胶管相接。数字压力表读数直观，可直读力值。该系列抗拔仪结构紧凑、携带方便、体积小、重量轻。

铁路道钉拉拔仪技术参数：

- 1、荷载范围：100kn
- 2、显示单位：直读kn
- 3、精度等级：标准等级
- 4、显示方式：绿色液晶lcd背光显示
- 5、供电方式：dc9v6f22
- 6、破坏状态：自动计算并显示平均值及最小值
- 7、检测方式：在线或非在线均可检测
- 8、存储、查看、清除功能
- 9、标定、检定、自动关机功能道钉、轨道板预埋套管抗拔

轨枕道钉抗拔仪结构特征与操作步骤：

操作程序请按以下步骤进行：

### 1、检查油量

如液压缸活塞没有完全缩回缸体内时，应首先通过油管连接至手压泵，逆时针方向拧松泵体上的卸荷阀，使千斤顶中的液压油排回到手压泵储油筒中。

拧开注油阀，检查油量，如油不满，可加注n46号耐磨液压油或20号机油。

### 2、排气

液压系统组装好后，储油筒、油管及液压缸中常混有空气，为使液压系统正常，这些空气必须排掉。方法是，将手动泵放在比液压缸稍高的地方，压动手动泵，使液压油缸活塞伸出，再打开卸荷阀，使活塞缩回，连续几次即可。必要时可打开注油阀排除油筒内空气。

### 3、检测锚杆

将油管与千斤顶连接，按上述1、2项要求进行油量、排气及压力表检查。

将拉杆（订货时请注明规格或根据实际检测情况自备），拧到锚杆末端，如拉杆内螺纹外径大于油缸中心孔，可在油缸底部增加中长套，再套上液压缸（使活塞向外），然后拧上螺母并顺时针拧紧泄荷阀。

压动油泵手柄，用力应均匀，不要用力过猛，当压力表上的读数达到要求时，停止加压。

注意，手动泵必须摆成水平放置工作。检测完毕应逆进针方向拧松泄阀，使压力表读数为零，再把各部件由锚杆上卸下。

如检测的道钉或钢筋外端头没有螺纹，无法与拉杆连接时，可选购我厂生产的mj-1型 6-38不同规格的锚具。

### 硫磺锚固强度拉拔仪注意事项

- 1、抗拔仪不得超载使用，否则会引起永久性损坏。
- 2、应保持液压泵清洁。油缸用毕应将活塞缩回，并应经常在活塞杆内外上加油。
- 3、油缸工作时底部应摆平放稳，垂直受力。不得超行程工作。
- 4、加注液压油应干净。
- 5、被测锚杆所受压力表上的读数（兆帕mpa）并在换算表中查出相应的总接力（kn），数显表直读拉力值。