

# Z15锥探机

产品名称	Z15锥探机
公司名称	泰安市泰山灌浆有限公司水利机械厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区凤台路3号
联系电话	13561789243 13561789243

## 产品详情

### 一、用途及适用范围

坝堤钻孔锥进以进行灌浆处理，达到防渗止漏、密实坝体的作用。一般锥进10-15米，一般土质（无较大或集中颗粒）适用。

### 二、技术参数

锥进深度：15m

锥孔直径：30mm

锥杆直径：25mm

锥进速度：3-4m/min

配用动力：4KW电机或7.35KW柴油机

转速：1400—2000r/min

本机重量：400Kg

外形尺寸：长×宽×高 1900×1000×1500 mm

### 三、使用特点

- 1、整机固定在有行车的机架上，移动方便，重量轻。
- 2、锥进速度快，效率高，每锥一孔只须三、四分钟。

- 3、锥杆不须旋转钻进，磨损少，耐用。
- 4、节省劳力，由劳力带动，只须一至三人操作。
- 5、结构简单，拆卸维修操作方便。

#### 四、机构概述

- 1、整个机架长1900×700毫米，用10#槽钢焊制，水平架置在四个胶轮行车机构上，前轮能转向，有牵引杆以便平稳牵引灵活转向。
- 2、支撑架用L60角钢垂直焊在机架上，顶臂为槽钢十字焊架，可作拆卸锥杆踏板和固定锥杆护管用。顶臂、锥夹中心及底架中档三点同心钻 26毫米孔，保持锥杆垂直而顺利上下滑动。
- 3、夹紧部分采用偏心杠杆驱动，拉板机构自动调紧。锥夹采用45#优质钢淬火，螺纹状带锥杆弧度型式，并有两组弹簧自动调节，以保持即可摩擦挤压，又防止打滑，磨损锥杆的作用。锥夹杆向下为推进，向上为提起。
- 4、传动由动力通过三角带带动离合装置，当手柄在离合位置时，机械处于空转状态。手柄在送进位置时，离合轴转动。以减少电动机或柴油机停机次数。离合轴的离合轮通过三角带带动偏心机构。
- 5、偏心机构：偏心轮上由一偏心轴用连接在杠杆一端，作上下往复运动。杠杆中部连接夹紧机构。
- 6、支撑架上有一组凸轮同弹簧连接，自动调节夹紧锥杆的上部，以防锥杆工作时失重打滑。