

锚索锚具静载试验台配件 锚索锚具静载试验台 昊洲矿业设备

产品名称	锚索锚具静载试验台配件 锚索锚具静载试验台 昊洲矿业设备
公司名称	山东昊洲矿业安全装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市岱岳区道朗镇
联系电话	15020830198 15020830198

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东昊洲矿业安全装备有限公司

昊洲锚索静载试验台使用方法

施加试验载荷步骤为：按预应力钢材抗拉强度标准值的20%，40%，60%，80%，分四级等速加载，锚索锚具静载试验台厂家，加载速度宜为100Mpa/min左右，达到80%后，持荷10min-1h，然后用低于100Mpa/min加载速度，用手动泵缓慢加载至完全破坏，使载荷达到值，然后卸载，此时测量L2，a1，-，a2 其中 $a = (a1 - a1,) + (a2 - a2,)$ ，锚索锚具静载试验台，a1，a2为左右两侧，锚具端面的初始距离，a1，a2，为左右两侧锚具端面的终了距离。

4、效率系数 $a = F_{apu} / F_{pm}$

F_{apu}为钢绞线实测极限拉力值

F_{pm}为钢绞线出厂时母材平均极限拉力值

5、计算总应变 $a_{pu} = (L2 - L1 - a) / L0^*$ 式中（单位mm）

L--破坏时活塞是终了行程

L1—加载千斤顶的初始行程

A—组件的内缩量

L0—所检测锚索的有效长度

合格标准：效率系数 $\alpha \geq 0.95$ ，总应变 $\Delta u \leq 2\%$

锚索静载试验台是一种多用途试验台，它根据型号大小，可对煤矿，矿山及岩土预应力工程用的锚索、锚杆、锚具、钢绞线等进行静载拉伸试验，是申办煤安证的必备设备。

锚索静载试验台数据分析

- 1 根据沉降随荷载的变化特征确定极限承载力：对于陡降型Q-s曲线取Q-s曲线发生明显陡降的起始点；
- 2 根据沉降量确定极限承载力：对于缓变型Q-s曲线一般可取 $s=40-60\text{mm}$ 对应的荷载，对于大直径桩可取 $s=0.03-0.06D$ （D为桩端直径，大桩径取低值，小桩径取高值）所对应的荷载值；对于细长桩（ $l/d > 80$ ）可取 $s=60-80\text{mm}$ 对应的荷载；
- 3 根据沉降随时间的变化特征确定极限承载力，取s-lgt曲线尾部出现明显向下弯曲的级荷载值。

MSJ系列锚索静载试验台是一种多用途试验台，它根据型号大小，锚索锚具静载试验台报价，可对煤矿，矿山及岩土预应力工程用的锚索、锚杆、锚具、钢绞线等进行静载拉伸试验，是申办煤安证的必备设备。

锚索静载试验台是依照MT/T942-2005(矿用锚索)和GB/T14370-2007(预应力筋用锚具、夹具和连接器)进行设计的，MSJ-80，MSJ-90型锚索静载试验台为常规型号，锚索锚具静载试验台配件，量程分别是800KN（约80吨）和900KN（约90吨），适合直径15至25mm的锚索，锚杆，锚具，钢绞线的静载性能检测，MSJ-120型量程为1200KN（约120吨），适合直径29mm的锚索，锚杆，锚具，钢绞线的静载性能检测。

锚索锚具静载试验台配件-锚索锚具静载试验台-昊洲矿业设备由山东昊洲矿业安全装备有限公司提供。山东昊洲矿业安全装备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的装卸设备等行业积累了大批忠诚的客户。昊洲矿业带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！