

# 顶板位移监测仪安装 昊洲矿业设备 顶板位移监测仪

产品名称	顶板位移监测仪安装 昊洲矿业设备 顶板位移监测仪
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

## 顶板离层仪

### 顶板离层仪在各矿的使用

通过对各类锚网巷道的顶板离层观测，yud300顶板位移监测仪，普遍认识到顶板离层观测对锚网巷道的支护、改革起到一定的指导和警示作用。根据顶板离层仪观测到的数据分析，得出不同的地质条件、岩性变化等情况，顶板位移监测仪，总结出了锚网巷道锚网范围内离层量应控制在45~50mm，否则应及时采取其他有效的支护措施，防止顶板塌落事故的发生，确保安全生产。

## 顶板位移监测仪

顶板离层是巷道围岩变形和破坏的主要形式之一，当顶板离层超过一定范围，顶板就会处于非稳定状态，极易发生顶板事故。顶板离层仪是有效监测顶板运动的仪器，根据顶板离层的测量原理，结合现场实践经验，性地提出了采用气囊固定与微变形软管连接的柔性接触式顶板离层仪的设计理念，为弥补不足和发展离层仪提供了新思路。

支护效果及巷道安全性的主要手段是顶板离层仪，通过介绍顶板离层仪的工作原理、读数方法、安装方法、基点固定位置、在施工巷道中安设间距及特殊地点的安设要求，并对顶板离层仪的数据观察、数据

分析、数据整理及出现顶板离层数据超过临界值时应采取的措施进行了论述，对煤巷锚网索支护的顶板离层监测具有一定指导意义。

## 一、顶板离层指示仪的安设范围和要求

- 1、煤巷锚杆支护巷道必须进行日常离层监测，巷道根据岩性每进尺50m必须按要求安设一个顶板离层指示仪，在地质构造带与巷道交岔点内额外增补。顶板离层指示仪安设与锚杆施工同时进行；标志牌必须悬挂在顶板离层指示仪旁；
- 2、采用LBY—3型双基点锚固顶板离层指示仪，顶板位移监测仪安装，深基点锚头应固定在锚索锚固段稳定岩层内（8米）；浅部基点固定在锚杆锚固端位置（2米）。
- 3、顶板离层指示仪一般安设在巷道中线上，当遇到断层或特殊情况时，安装在预计的zui大挠度位置。

顶板位移监测仪安装-昊洲矿业设备-顶板位移监测仪由山东昊洲矿业安全装备有限公司提供。“顶板离层仪,顶板动态仪,液压回柱器,锚杆拉力计,锚索张拉机具”选择山东昊洲矿业安全装备有限公司，公司位于：泰安市岱岳区道朗镇，多年来，昊洲矿业坚持为客户提供好的服务，联系人：马经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。昊洲矿业期待成为您的长期合作伙伴！