

矿用锚索托盘

产品名称	矿用锚索托盘
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:永睿 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址)
联系电话	13230052907

产品详情

锚杆托盘在井下的巷道的使用的范围越来越广泛了，而且锚杆的煤矿支护设备在井下也是有应用的，这是因为外界的地质条件的变化，支护的效果会存在很大的差异，而且有些就是会差的很多，那么大家知道锚杆托盘的静滞后性什么吗？

在锚杆托盘粘弹性材料中，如果实验是静态地进行，锚杆托盘总保持平衡状态，则应力—应变回线的面积将等于零；是不会产生内耗的。非粘弹性锚杆托盘材料的应力和应变间存在着象磁滞回线中磁感应强度和磁场强度那样的关系，此时增加应力瞬时达到的应变值和减小应力瞬时达到的应变值是不同的，应力和应变间不是单值函数。当去掉应力时还保留着一个不会随时间消失的残留变形。只有施加一定大小的反向应力时，应变才能为零。回线面积和加载频率无关，但和振幅有密切关系。锚杆托盘静滞后是导致内耗的另一原因。铁磁性材料中有静滞后现象，当振幅小于 10^{-7} 时晶体中位错的运动会产生静滞后回线。一般认为材料内部的磁畴重排或原子重排都会产生锚杆托盘静滞后性