

矿用锚杆托盘的作用

产品名称	矿用锚杆托盘的作用
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

锚杆托盘是管缝锚杆的一个部件之一，其材料采用、焊环、轧头制作杆体，绕环切割制作挡环，剪板、冲型、冲孔制作托盘，杆体、挡环。锚杆托盘的类型有很多，矿井中常用的主要有蝶形托盘和平板形托盘。蝶形托盘的承载效果要比平板形托盘的效果好。

锚杆托盘作为锚杆支护系统中一个重要部位，其性能直接影响到锚杆的支护效果。托盘的作用是把螺母锁紧力矩所产生的推力传递给顶帮，产生初锚力，同时又将巷道顶帮的压力传递给锚杆，产生工作阻力，共同加固围岩，阻止巷道顶帮的位移。所以在选择托盘时，一是要满足锚杆托盘与锚杆杆体在强度上的匹配，避免因锚杆托盘的强度不够而造成锚杆穿孔现象。二是要满足锚杆托盘与锚杆杆体在支护结构上的匹配，避免因锚杆杆体与托盘在支护结构上的不匹配而造成锚杆杆体及螺母受力不均，影响巷道的支护效果

锚杆锚索支护是当代煤矿当中巷道支护的基本组成方案，除了矿山支护之外，锚杆也用于很多工程技术中，可以对边坡、隧道等进行主体加固。而锚杆锚索配套使用的托盘，也是一种关键的支护产品，做好一件事，准备工作是异常重要的，尤其是在矿山工程施工过程中，每项作业都应该三思而后行，力图“不打无准备的仗”，做到万无一失。