

矿用锚杆托盘|锚杆托盘厂家|方形矿用托盘

产品名称	矿用锚杆托盘 锚杆托盘厂家 方形矿用托盘
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	4400.00/吨
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

在执行我国行业标准的大前提下，托盘的抗穿透强度应与锚杆设计的锚固力相匹配，并使锚杆杆体、螺母均匀受力，各环节保持了平衡，才能正常使用。在使用前，要做好打孔丈量作业，打孔前做好符号而且严格按照事前设计好的规范进行操作。关于托盘的打孔深度、距离间隔、还有锚杆的长度和数量也要事前计算好。这里要特别注意的是在清洁钻孔的时候，切记不能用水进行冲洗，要运用强力的风机，等孔里边没有粉末，彻底干了之后再行施工作业。