

螺纹中空锚杆加工厂 润泰|信赖推荐 宁波螺纹中空锚杆

产品名称	螺纹中空锚杆加工厂 润泰 信赖推荐 宁波螺纹中空锚杆
公司名称	邯郸市永年区润泰紧固件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇西洛阳工业区
联系电话	15833004560

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：邯郸市永年区润泰紧固件有限公司

抗浮锚杆施工锚杆体加工制作及孔内安装方法

抗浮锚杆施工锚杆体加工制作及孔内安装方法： 锚杆体为1 32（HRB400），采用1 14（HRB400）长度300mmd的限位钢筋焊接主筋上； 锚杆按2.0m间距焊接1 6（HRB400）定位中心支架，螺纹中空锚杆生产厂家，以使锚杆体保持平行，保证锚杆在锚孔中心； 注浆管内径20mm，螺纹中空锚杆价格，长度要求能满足能自孔底开始依次向上的注浆长度； 锚杆体采用人工安放；下锚前，宁波螺纹中空锚杆，锚杆制作质量和锚杆长度需经监理验收合格后，方可下入孔内。 锚杆按设计及规范制作组装； 锚杆结构示意图

螺纹中空锚杆

一、中空注浆锚杆制作：中空注浆锚杆由中空全螺纹杆体、排气管、锚头、止浆塞、垫板、螺母组成。二、主要施工方法：1、确定锚杆孔位：测量放线，按设计画出锚杆眼孔位。2、钻孔：A、采用锚杆台车或风枪钻孔，并用高压风清孔。地质为黄土地层时采用煤矿螺旋钻成孔。B、锚杆孔位置误差不大于±15cm，梅花形布置。锚杆孔位允许偏差为±150mm。钻眼深度允许偏差为±50mm。锚杆应垂直于开挖岩面布设。3、清孔：杆孔深度大于锚杆设计长度10cm，锚杆插入孔内的长度不得短于设计长度的95%。钻孔后，孔内石粉一定要用高压水冲洗干净。4、中空注浆锚杆安装：组装锚头、钢筋锚杆体

、连接套、中空注浆锚杆体、排气管、止浆塞；把组装好的锚杆插入钻孔，锚杆要尽量打在钻孔的中间位置，将止浆塞穿入锚杆末端与孔口齐平并与杆体固紧，5、中空注浆锚杆注浆：连接注浆管、注浆，注浆压力取0.3~0.5Mpa，孔口溢出浆液时，停止注浆，砂浆随拌随用。注浆材料宜采用纯水泥浆，水灰比宜为0.5。注浆开始或中途停止超过30min时，用水润滑注浆罐及其管路。注浆孔口的压力不得大于0.4MPa。安装垫板和紧固螺帽应在砂浆体的强度达到10MPa后进行。6、端口防护：安装垫板和紧固螺帽应在砂浆体的强度达到10MPa后进行，使锚杆垫板与岩面贴紧，并用拧紧螺栓，使之牢固不动。

锚杆支护完整性和稳定性的主要因素？巷道围岩的硬度决定着支护作用的发挥，如果围岩较软，就会出现变形的状况，从而就会使巷道的维护较困难；如果围岩硬度很强，自然围岩的负荷能力就强，巷道的稳定性就相对高，这样的巷道就好维护。巷道围岩的硬度其实就决定着围岩的负荷能力，负荷能力强硬度就足够，因此维护的效果就较好。2、地应力，地应力包含自重应力、地质构造应力、采动集中应力。自重应力是指岩土本身重量引起的应力，这种应力的强弱由岩石的重量和埋藏深度决定。如果巷道与地表的距离较大，围岩就会更容易变形，相对的围岩的稳定性就降低，所以巷道的埋藏深度对围岩的稳定性极具影响。地质构造应力是指地质形成某种构造体系所需要的应力，如果构造应力大，地质构造发育就越快，从而围岩发展程度就越低，进而巷道围岩的稳定性就越差。采动集中应力是指采煤时所受到的应力，当巷道和采煤地段距离很近时，受到的采动应力就会很大，这个采动应力是与煤层巷道、采煤厚度直接相关的。巷道围岩在受到所在煤层压力的作用下，还会受到来自采煤时应力的影响，就会同时受到两种力的挤压，从而就会对巷道稳定性造成影响。3、巷道断面形状与巷道断面尺寸，由于断面的应力分布会随形状的改变而发生变化，所以要想改善围岩应力分布状况，就可以通过改变断面的形状来达到效果，例如圆形、椭圆形的断面，其应力分布较均匀，梯形、矩形的相比较就会差些。并且，除了会受到形状的影响，还会因巷道的宽度和高度而有所变化，因此还要充分考虑以上所有因素。

螺纹中空锚杆加工厂-润泰|信赖推荐-宁波螺纹中空锚杆由邯郸市永年区润泰紧固件有限公司提供。螺纹中空锚杆加工厂-润泰|信赖推荐-宁波螺纹中空锚杆是邯郸市永年区润泰紧固件有限公司（www.hbrtjgj.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：苏经理。