

# 自钻式中空锚杆 润泰|实力厂商 自钻式中空锚杆加工厂

产品名称	自钻式中空锚杆 润泰 实力厂商 自钻式中空锚杆加工厂
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洛关镇西洛阳工业区
联系电话	15833004560

## 产品详情

### 自钻式中空锚杆

中空锚杆主要由一个封闭的液压系统组成的，它的特点主要为运行平稳，结构小巧，工作可靠耐用，调节的方便，自钻式中空锚杆厂家，配置灵活。但是抗污染性能烦的要求较高，这是因为系统受到了污染，油液中的杂质和细小颗粒会导致液压元件磨损，阻塞调节小孔，寿命缩短，工作可靠性降低，效率的下降。加之故障具有的隐蔽性、多样性、不确定性及关系复杂等特点，故障出现后不易查找，严重影响工程机械的正常作业，甚至出现机械事故，给施工单位造成损失。再加之锚杆钻机同其它工程钻机一样，常年露天作业，经受日晒、风吹、雨淋，受自然条件的影响很大。为了充分保障和发挥设备的工作效能，减少故障发生次数，自钻式中空锚杆，延长使用寿命，就需要在使用液压系统钻机前对机器作出的了解和培训，就必须加强日常的维护保养。

**自钻式中空锚杆 玻璃钢中空锚杆支护技术的优越性介绍**一、可以显著提高巷道支护效果，二、变“被动支护”为“主动支护” 棚式支护等待围岩的变形、破碎后支撑，承载。锚杆支护利用了锚固剂、杆体、托板以及各种构件或喷层，给了围岩一定的支护强度，自钻式中空锚杆生产厂家，与围岩共同组成支护的体系，并随围岩变形，支护力不断增加。三、减少巷道维修量 锚杆支护能及时加固围岩，减少围岩变形，防止顶板早期离层和片帮。四、简化工作面端头支护和超前支护 为采煤工作面的快速推进、产量与效益的提高创造良好条件。五、消除安全隐患 棚架与顶板煤层之间出现空隙，易造成煤自燃;大断面开切眼中安装、回撤棚架，和工作面上下顺槽回撤支架时，易发生大面积冒落或伤亡事故，六、降低支护成本 采用锚杆支护，可以大量地节约钢材、木材等材料，降低支护成本，同时减少工人的劳动强度，减少辅助运输量。

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 $\pm 15\text{cm}$ ，梅花形布置。锚杆孔位允许偏差为 $\pm 150\text{mm}$ 。钻眼深度允许偏差为 $\pm 50\text{mm}$ 。锚杆应垂直于开挖岩面布置。3、清孔：杆孔深度大于锚杆设计长度 $10\text{cm}$ ，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 $0.3\sim 0.5\text{Mpa}$ ，自钻式中空锚杆加工厂，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 $30\text{min}$ 时，用水润滑注浆罐及其管路。注浆孔口的压力不得大于 $0.4\text{MPa}$ 。安装垫板和紧固螺帽应在砂浆体的强度达到 $10\text{MPa}$ 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 $10\text{MPa}$ 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。

自钻式中空锚杆-润泰|实力厂商-自钻式中空锚杆加工厂由邯郸市永年区润泰紧固件有限公司提供。邯郸市永年区润泰紧固件有限公司（[www.hbrtjgj.com](http://www.hbrtjgj.com)）是河北邯郸,紧固件的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在润泰紧固件领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创润泰紧固件更加美好的未来。