

各种规格中空注浆锚杆 河南洛阳

产品名称	各种规格中空注浆锚杆 河南洛阳
公司名称	洛阳欣高山环机械有限公司
价格	20.00/米
规格参数	
公司地址	洛阳市徐家营北企集团院内
联系电话	65117789 13938887290

产品详情

材质	*	产地	河南洛阳
品牌	欣高	规格	*
用途	*		

一、结构：

预应力中空注浆锚杆由钢质涨壳锚头、中空全螺纹锚杆体、止浆塞、垫板、螺母、连接套等组成，可以快捷地安装垫板、螺母，并可以方便地通过预应力扳手对锚杆设置预应力。二、特点：1. 迅速初期支护，控制围岩变形，保证围岩稳定。2.

中空设计，使锚杆实现了注浆管的功能，避免了传统施工工艺注浆管拔出时造成的砂浆流失。3. 注浆饱满，并可实现压力注浆，提高工程质量。4.

由于各配件的作用，杆体的居中性很好，砂浆可以将锚杆体全长包裹，避免了锈蚀的危险，达到长期支护的目的。5. 安装方便，不需现场加工螺纹，就可方便地安设垫板、螺母。6.

结合配套的锚杆专用注浆泵和注浆工艺，是目前国内唯一彻底解决了传统锚固支护诸多问题的锚固体系。三、施工方法：主要应用于地质条件中等良好的围岩进行系统支护。

在硬岩、岩层水平层理、节理裂隙张开夹泥或地下水发育场合，可通过钢质涨壳锚杆迅速形成初期支护，控制围岩变形，保证围岩稳定，然后注浆永久锚固。用凿岩机凿孔至设计锚杆深度后，将钢质锚头装上锚杆体，置入孔内，安装止浆塞、垫板、螺母后，反转锚杆使涨壳锚头涨开抓住孔壁，再进行注浆。

技术参数

技术参数			
产品型号	杆体力学指标	锚孔直径	备注

		极限抗拉力 (大于)	名义外径/壁厚	螺旋方向	螺距		
		kn	mm		mm	mm	
普通中空注浆 锚杆	d22	170	22/5	左旋	10	38	常用产 品
	d25n	150	25/4		10	42	
	d25s	180	25/5		10	42	
	d28	250	28/5		10	45	
	d32	320	32/6		10	50	
	d38	400	38/6		10	55	
	d45	600	45/8		10	70	
	d51	830	51/10		10	80	
	d70	1200	70/10		20	110	
	d90	1600	90/10		20	130	