

# 普通中空注浆锚杆金属建材

产品名称	普通中空注浆锚杆金属建材
公司名称	北京金宝康科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北七家镇蓬莱公寓7#A01室
联系电话	010-81761769 15910943506

## 产品详情

所属品牌：宝康

产品型号：d25

产品描述：

### 1. 概述：

普通中空注浆锚杆是在隧道顶拱、侧壁及仰拱处和边坡、深基坑侧墙处等安装的一种支护手段。该种锚杆与喷射混凝土共同作用，形成拱承载环、土钉墙、微型桩、岩锚，产生承载力，作用隧道及边坡、深基坑的一部分。此外，锚杆也可使用在开挖面，作为临时支护手段。锚杆拉力可满足100~250kn拉力的要求，已经广泛应用于铁路、公路、深基坑、隧道等的支护。可与现有的钻机配套施工。

### 2. 产品组成：

普通中空注浆锚杆是由合金杆体、托板、螺帽、排气管、止浆塞和橡胶头组成。（见图）。

中空注浆锚杆杆体：由合金管原材料制成，为全螺纹中空注浆锚杆。

垫板、螺帽：预应力外部锁定紧固件和传递的构件。托边上带排气孔。

排气管：塑料管通过托板上的排气孔固定在托板上，一端插入钻孔，另一端置于钻孔外。根据锚杆安装方式与中空注浆锚杆配合使用。

止浆塞、橡胶头：橡胶制成的辅助材料，提高灌浆效果及防止钻孔中的粉尘在锚杆插入钻孔时进入

中空注浆杆体导致注浆效果减弱及堵塞灌浆物流出钻孔口外。

### 3、产品的规格型号及技术参数：

产品型号（普通中空锚杆）	锚杆力学指标						
	杆体极限拉力 不小于	外径	锚杆钻孔直径	螺纹方向	杆体标准长度	最大钻深	
	kn	mm	mm		m	m	
d25a	180	25	42	左旋	2.5/3/3.5/4/4.5/	-	
d25b	150	25	42				
d25c	120	25	42				
d27a	240	27	42		5/5.5/6/8/10		
d27b	200	27	42				
d27c	180	27	42				
d29a	290	29	46				
d29b	210	29	46				
d32a	290	32	50				
d32b	250	32	50				
d38a	440	38	75				
d38b	420	38	75				
d50a	640	50	110				
d50b	580	50	110				
*锚杆力学指标及技术参数可根据用户需要改变							

### 4．施工技术规范：

1．普通中空注浆锚杆应由普通中空注浆体、止浆塞、托板、排气管和螺母组成，可用于各类岩土支护工程，宜用于中长锚杆事支护地下工程顶部的锚固工程。

2．用钻机按设计要求的孔深孔经钻进。

3．中空注浆锚杆安装前，应检查锚杆体的中孔是否畅通，若有异物应及时清理。

4．锚杆体至设计深度后，应用水和空气洗孔，直至孔口返水或返气，方可安装止浆塞托板和螺母，临时固定杆体。

5．锚杆注浆料宜采用纯水泥浆或1：1水

泥砂浆，水灰比宜加0.4-0.5、采用水泥砂浆时砂砾直径不应大于0.1mm..

6.灌浆料应由杆体中孔灌入,水泥浆体强度达5.0mpa,可上紧螺母.

7.普通中空注浆锚杆的安装制作方法,其工艺流程为:钻孔—清孔—安装锚杆灌浆和补偿灌浆—固定和端部处理.

5.产品的优点:

- 1.中空设计,实现了注浆管的功能.
- 2.注浆饱满,并可以实施有压注浆.
- 3.锚杆的居中性好.
- 4.安装方便.