

矿下支护支撑开玻璃钢锚杆|玻璃纤维锚杆18mm

产品名称	矿下支护支撑开玻璃钢锚杆 玻璃纤维锚杆18mm
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	10.00/根
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

1—销钉；2—杆体；3—螺母；4—螺纹钢套

该锚杆的缺点是:在锚头部位存在着小孔，降低了杆体强度；锚尾采用黏结钢套结构，不牢固，锚固力小；采用锚尾切口加护套、外套结构，破坏了杆体结构。降低了杆体强度，不能对围岩施加预应力，且不易安装。同时，这种玻璃钢锚杆还存在着生产自动化程度低、工艺复杂的缺点。

4.全螺纹玻璃钢锚杆与空心玻璃钢锚杆 全螺纹玻璃钢锚杆形式为左旋或右旋螺纹杆体，其螺纹可作为锚头使锚杆锚固，也可配合螺母作为锚尾使用，如图1-30所示。空心玻璃钢锚杆常作为注浆锚杆使用，如图1-31所示。

全螺纹玻璃钢锚杆的抗拉强度 245MPa，抗剪强度 6MPa，扭矩 41Nm。全螺纹玻璃钢锚杆使用树脂锚固剂，在锚固长度为 380 ± 50 mm时，其锚固力达到50—90KN,如表5-3所列。

全螺纹式树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体是由玻璃纤维纱、树脂、固化剂、填料等经过加热、固化成型的，锚杆杆体形状为全螺纹，螺纹旋向为左旋或右旋，其特点如下：

1、杆体轻

全螺纹式树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体重量仅为同规格螺纹钢锚杆重量的1/4，易于安装施工、减轻劳动强度、节约运输成本。

2、耐腐蚀性强

因为全螺纹式树脂锚杆玻璃纤维增强塑料杆体是由不饱和树脂及玻璃纤维纱复合而成的，所以它耐腐蚀、耐酸碱环境、不反射电子波、可满足耐久支护需求。

3、便于操作

易切割；切割时不产生火花、对采煤机有一定的保护作用，便于综采作业、有利于安全生产、提高生产效率等。

4、强度高

杆体抗拉强度大于等于300MPa、扭矩大于等于40N·m。

5、锚固力大

由于产品采用全螺纹式，所以锚杆与煤层或石岩层接触面积充分，会提高锚固力。