

## 3540中速树脂锚固剂|3550中速树脂锚固剂

产品名称	3540中速树脂锚固剂 3550中速树脂锚固剂
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	1.00/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

在煤矿开采过程当中,有些巷道周围的围岩是比较破碎的,这些破碎的围岩抵抗压力的能力较小,如果不对其进行及时的加固将会产生严重的生产事故。在对这些破碎围岩进行加固时如果采用普通的加固方法会增加巷道的加固成本,而且效果还较差。而利用锚杆支护能够对这些破碎的围岩进行有效的加固。这种支护方法主要是锚网索联合支护。在这种支护中树脂锚固剂是重要的,因为只有树脂锚固剂与围岩进行良好的粘结,才能使树脂锚杆能承受一定的拉力,才能对这些破碎的围岩进行有效的加固。在这种支护中主要采用的是全锚锚杆。在对这种破碎围岩进行锚杆支护时,如果围岩中含水量较高或者有微

#### 2.3 巷帮支护

在煤矿开采过程中,煤矿的主要运输大巷和主要回风大巷的服务年限比较长,而且要求巷道的断面较大。在以往的支护当中主要采用支柱式支护或者柔性柱体支护,这些支护方式虽然能够对巷道进行支护,但是由于支护设备的体积较大,使得巷道的可用面积大大降低,而且支护的费用较高。采用锚网索联合支护的方法能够提高巷帮支护的质量,且不会造成巷道有效利用面积减少。在这种支护中树脂锚固剂主要采用的快速树脂锚固剂,树脂锚固剂以树脂药卷的形式填充到钻孔当中,在锚杆的旋转下药卷破裂,树脂锚固剂与锚杆和周围的岩体粘结在一起,形成一定的预应力,从而对巷帮围岩或煤层进行加固。这种树脂锚固剂的凝固速度较快,能快速形成拉力。在一些煤巷当中可以采用含水量较高的树脂锚固剂,因为这种锚固剂能快速凝固,粘结力较小,有利于在采煤机采掘这些煤层时将其中的锚杆抽出。

#### 3 效果分析

在对具体的煤矿的树脂锚固剂的应用效果的分析当中可以看出,树脂锚固剂和锚杆的联合使用能够对煤矿的巷道进行良好的支护,减少了煤矿冒顶事故的发生,减少了煤矿巷道支护的费用。