

科技成果

- ▶ 地质与勘探
- ▶ 煤矿电气及自动化控制装备
- ▶ 矿井建设
- ▶ 巷道掘进与支护
- ▶ 煤矿开采与地层控制
- ▶ 采煤综合机械化与装备
- ▶ 矿井提升运输
- ▶ 短壁开采、辅助运输设备
- ▶ 煤矿安全
- ▶ 选煤、洁净煤及环保技术

科技成果

首页 > 科技创新 > 科技成果 > 巷道掘进与支护

MGSL系列全螺纹式等强玻璃钢锚杆及成型设备

作者： 时间：2008-12-19 来源： 阅读量：

MGSL系列全螺纹式等强玻璃钢锚杆是锚杆支护专用产品。该锚杆具有抗拉强度大、易切割、重量轻、抗腐蚀、阻燃、抗静电等特点，可实现永久支护。该锚杆在任意截取杆体长度后，均可安装紧固螺母，改变了以往玻璃钢锚杆尾部螺纹二次复合造成抗拉强度低的缺陷。锚杆的抗拉强度大于500MPa、杆体抗剪强度大于100MPa、杆体扭矩大于45N·m、锚固力大于100kN；锚杆与钢螺母配合抗拉力大于100 kN、与复合材料螺母配合抗拉力大于80kN。BLMJ-1型全螺旋玻璃钢锚杆成型机是生产玻璃钢锚杆的专用设备。成型机效率高，可连续生产。可生产实心或空心、左旋右旋全螺纹式、直径12~30mm的各种全螺纹玻璃钢锚杆；锚杆长度按需要截取；锚杆量为25~40m/h。产品技术填补了该领域的国内空白，主要技术水平达到国内领先水平。



MGSL全螺纹式等强玻璃钢锚杆



BLMJ-1型全螺旋玻璃钢锚杆生产线