

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

PC6U、PC7U型转子式混凝土喷射机

作者： 时间：2008-12-19 来源： 阅读量：

PC6U、PC7U型转子式混凝土喷射机是锚喷施工中喷射混凝土的专用设备。该产品采用了新型的具有自清洗功能的整体式防粘料转子技术，转子料杯和出料弯头不粘堵，不需要清理；该喷射机适合潮喷工艺，喷射混凝土的粉尘浓度和回弹率大大降低，喷射能力比同类产品提高了20%以上；喷射机采用整体清扫技术使结合板的使用寿命延长了3~5倍；整机结构简单，实现了快速拆装，使设备的维护简单化。其主要技术指标为：喷射能力： $6\sim 7\text{m}^3/\text{h}$ ；工作风压为 $0.2\sim 0.4\text{MPa}$ ；最大水平输送距离120m、垂直输送高度40m；整机重量为700~750kg。该产品在喷射能力、防粘料功能等技术性能达到国内领先水平。



PC6U、PC7U型转子式混凝土喷射机



整体不粘料料杯



不粘料弯头