

▶ 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

## ZFY (D) 系列低矮型反井钻机

作者： 时间：2008-12-19 来源： 阅读量：

ZFY (D) 系列反井钻机适用于井下煤仓、暗立(斜)井, 管路孔、电缆孔、溜煤孔、通风孔等施工作业。该系列产品具有品种齐全、结构新颖、操作简单、运输方便等特点。钻机钻扩孔直径为1000~2500mm, 其中ZFY (D) 2500 (低矮型) 反井钻机为国内自主研发的扩孔直径最大的反井钻机, 可一次钻扩直径为2.5m的各种暗立井, 钻扩孔深度可达500m以上。钻机技术创新点在于机型结构紧凑, 工作高度低, 小机型的工作高度 $\leq 2500\text{mm}$ , 大机型的工作高度 $\leq 2960\text{mm}$ , 在煤矿井下施工时不用开挖专用峒室; 整机运搬重量轻, 其中ZFYD1200 (低矮型) 反井钻机的主机重量仅3.61吨, 比国内同类钻机重量轻55%左右, 井下运输十分方便; ZFYD系列低矮型反井钻机的主要技术指标设计十分合理, 能量利用率高。钻机的扩孔直径、整机重量等指标达到国内领先水平, 钻机的技术性能处于国内先进水平。



ZFY (D) 系列低矮型反井钻机