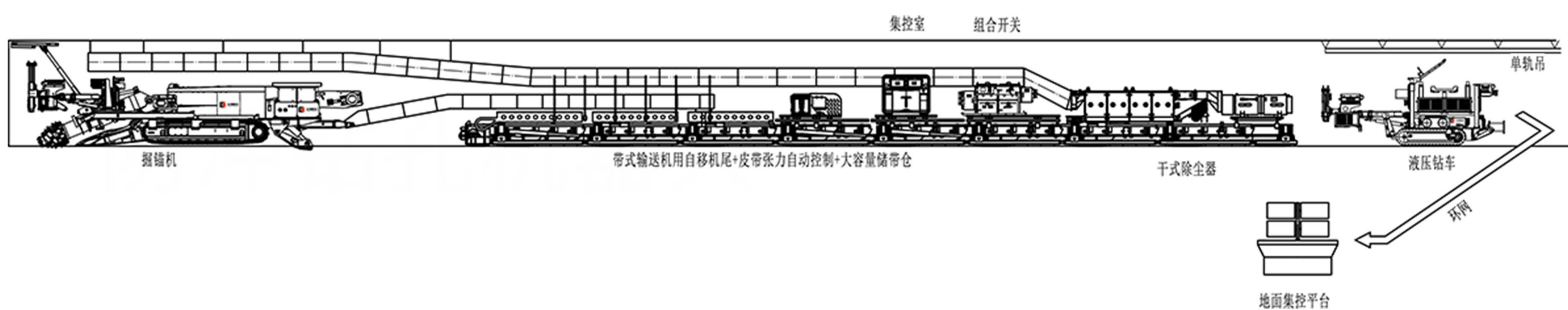


智能高效掘进方案

产品简介

Product Overview



掘锚机+远程智能控制系统+液压锚杆钻车+带式输送机用自移机尾+履带运输车

技术工艺

Technical Process

- 掘锚机进行截割、临时支护、锚杆锚索支护、迎头钻探作业。
- 液压锚杆钻车在掘锚机后方补打锚杆锚索、进行单轨吊安装作业。
- 带式输送机自移机尾搭载除尘系统自动进行前移。
- 履带运输车负责迎头小型设备、材料运输。
- 配套智能型干式(湿式)除尘器,实现掘进迎头粉尘监测及治理。
- 远程智能控制系统对掘进机进行远程操控作业,具有视频监控、状态监测、故障诊断、声光报警、位姿监测、自动截割等功能。

技术特点

Technical Features

- **减人提效**
支护、运输等环节用人少,迎头作业人数不超过7人。
- **多机组配合提效**
多机组配合机械化作业,掘进效率提高40%以上。
- **劳动强度降低**
职工劳动强度显著降低。
- **安全性提高**
综合机械化程度高,作业安全性显著提升。

