

东博煤矿综采工作面回撤及安装情况说明

- ◆工程名称：1、回撤 4209 工作面及安装 4205 工作面
2、安装 5105 工作面

◆回撤 4209 工作面及安装 4205 工作面主要工作量：

1、4209 工作面回撤支架：

1.1、ZY6800/12-24、ZY8600/12-24 支架共 118 架，打运到地面大修厂。

1.2、ZY6800/14-28 支架 4 架，打运到地面大修厂。

1.3、ZY6800/16-32 支架 20 架，打运到地面大修厂。

1.4、ZY8600/16-32 支架 12 架，打运到地面大修厂。

合计：154 架

2、4209 工作面回撤 SGZ800/1050 刮板输送机 1 部 262 米，全部打运到地面大修厂。

2.1、运输机机头槽 1 节、机头过渡槽 1 节、机头变线槽 2 节。

2.2、运输机机尾槽 1 节、机尾过渡槽 1 节、机尾变线槽 2 节。

2.3、中部槽 122 节（1.75 米）。

2.4、中部槽 20 节（1.5 米）。

2.5、运输机驱动部 2 套。

2.6、刮板 521 个。

2.7、刮板机链条 1050 米。

3、4209 工作面回撤 MG300/730WD 采煤机 1 台，打运至 4205 工作面安装。

4、4209 工作面回撤 SZZ/800-250 转载机 1 台（含破碎机 40 米左右），打运到 4205 工作面安装。

5、4209 工作面回撤 ZY/1000-2700 皮带自移机尾一套 11.5 米，打运到 4205 工作面安装。

6、4209 工作面回撤设备列车 20 节及随车设备，打运到 4205 工作面安装。

7、4209 工作面回撤单体支柱回收（大约 700 根，具体数量交面时清点），打运到 4205 工作面。

8、4209 工作面回撤单轨吊、电缆、液管、集控、照明、牌板、水泵等所有工作面设施设备，打运到 4205 工作面安装。

9、4205 工作面安装 SGZ800/800 刮板输送机 111 米，从地面打运至 4205 工作面。

9.1、输送机机头槽 1 节、机头过渡槽 1 节、机头变线槽 3 节。

9.2、输送机机尾槽 1 节、机尾过渡槽 1 节、机尾变线槽 3 节。

9.3、中部槽 60 节。

9.4 输送机驱动部 2 套。

9.5 刮板 220 个。

9.6 刮板机链条 444 米。

10、安装支架：

10.1、ZY13/30-6800 支架 70 架。

10.2、ZY13/30-6800 支架 4 架。

。

注：以上为工作面主要设备或大致工程量需施工单位到矿现场考察确认具体工程量！回撤设备升井，到地面大修厂运输距离约 3100 米左右。4209 打运到 4205 工作面的运输距离约 3000 米左右。

◆安装 5105 主要工作量：

1、安装支架：

1.1、ZY6800/09-18 支架 156 架。

1.2、ZYT6800/15-30 支架 4 架。

合计：160 架。

2、安装 SGZ800/800 刮板输送机 240 米。

2.1、输送机机头槽 1 节、机头过渡槽 1 节、机头变线槽 3 节。

2.2、输送机机尾槽 1 节、机尾过渡槽 1 节、机尾变线槽 3 节。

2.3、中部槽 146 节。

2.4 输送机驱动部 2 套。

2.5 刮板 477 个。

2.6 刮板机链条 962 米。

3、安装 MG450/1050WD 采煤机 1 台。

- 4、安装 SZZ/800-250 转载机 1 台（含破碎机 40 米左右）。
- 5、安装 ZY/1000-2700 皮带自移机尾一套 11.5 米。
- 6、安装 MLY-40-40/160-M 智能自移列车 29 节（含支架车）及随车设备。
- 7、安装供液系统（泵站）10 节。
- 8、安装配套动力电缆。
- 9、安装 ZQL2×3200/16/32-D 智能超前支架 6 组 12 架。

注：以上为工作面主要设备或大致工程量，运输机等新设备由施工方组装。5105 为智能化工作面，施工单位只需按照常规综合机械化采煤工作面安装即可，具体安装方案及细节施工单位与东博煤矿综采队对接。智能化电控系统的安装及调试由智能化厂家完成。安装设备全部地面下井，运输距离支架约 4300 米、其他约 5100 米左右。

◆其他要求：

- 1、施工单位需向矿方提供公司资质证明，车辆检验报告，人员证件（要求组织机构完整（配备项目经理 1 人、队长副队长至少 3 人，班组长至少三人，专职安全员工作人员 50 人以上），保证能通过政府各职能部门检查。
 - 2、配备足够特种车辆（3 台以上）及运输车辆（2 台以上），保证工期。
 - 3、甲方提供施工过程中所需的枕木、油料（特种车使用）、部分设备耗材（不超单项总量 10%）和石子（垫路由甲方负责）
 - 4、乙方施工期间应加强安全管理，不冒险作业如发生伤亡及其他安全事故，乙方一方面应积极进行事故抢险，防止事故扩大，同时应按有关规定立即上报上级主管部门并通知甲方，同时按政府部门有关要求进行处理，处理事故所发生的费用由乙方承担。
 - 5、工期要求回撤 10 天以内、一个工作面安装 10 以内，矿上不能提供住宿。
- ◆注：具体事宜签署施工合同中明确。

李博

东博煤矿机电部

2023年2月

