

陕西金源招贤矿业有限公司

生产技术业务联系单

编号: ZXJS2024-01-07

日期: 2024-01-13

修护部:

根据生产安排,由你单位负责对+980m 辅助运输大巷三号联巷向里局部进行刷帮,具体要求如下:

一、施工范围及工作量:

1、+980m 辅助运输大巷 Y3 点后 8m 至 Y4 点后 30m 刷帮,面向+980m 辅助运输大巷里侧右帮,工程量:长×高×深=42m×3.5m×0.5m。

2、+980m 辅助运输大巷 Y2 点前 26m 至 Y3 点后 8m 肩窝刷帮,面向+980m 辅助运输大巷里侧右帮,工程量:长×高×深=50m×1.5m×0.3m。

3、+980m 辅助运输大巷 Y3 点前 12m 至 Y4 点后 40m 刷帮,面向+980m 辅助运输大巷里侧左帮,工程量:长×高×深=12m×1.7m×0.5m。

二、施工要求:

1、刷帮期间必须施工至实帮且刷帮后距巷道中线不小于 2.5m。

2、刷帮后采用锚网索喷进行支护,锚杆采用 $\phi 22\text{mm}$ 、 $L=2400\text{mm}$ 高强左旋无纵筋螺纹钢锚杆,间排距 $800\times 800\text{mm}$,锚杆配合平钢带支护,扭矩力不小于 $300\text{N}\cdot\text{m}$,拉拔力不小于 171KN ,每根锚杆采用 1 支 Z2370 和 1 支 K2335 树脂药卷,网采用 $\phi 6.0\text{mm}$ 钢筋网。

3、+980m 辅助运输大巷 Y3 点后 8m 至 Y4 点后 30m 刷帮后底板向上 1.5m 施工一排帮部加固锚索,间距 1600mm ,锚索选用 $\phi 21.8\text{mm}$ 、 $L=4500\text{mm}$ 钢绞线配合“W”钢带进行支护,每根锚索采用 2 支 Z2370 和 1 支 K2335 树脂药卷,预紧力不小于 210KN 。

4、施工完成后对刷帮域进行喷浆,砼 C₂₀,喷浆后必须覆盖网片、锚杆托盘,喷层总厚度不小于 90mm ,每间隔 25m 施工一个喷浆观测孔,并喷号管理。

以上工程以实际验收为准,请你单位及时编制施工安全技术措施并组织施工,限于 1 月 31 日前施工完成。

审批	签字	被联系单位	签字
编制	栾明	修护部	高博年
审核	龙翔	调度指挥中心	周进东
部长	刘军	安全监察部	刘军
掘进副总经理	苗军	经营管理部	徐浩
总工程师	李增元		