

陕西金源招贤矿业有限公司

生产技术业务联系单

编号：ZXSJ2023-12-27

日期：2023-12-21

掘进二部：

经研究决定，由你单位负责拨门施工2302风巷运输联巷，具体要求如下：

1、2302风巷运输联巷以F2测点前15652mm（面向迎头方向）为中（推算测点FL，左帮2800mm、右帮2800mm），按N255° 21' 48"、0‰坡度拨门施工，施工24000mm后按-9°下山施工，施工35426mm进行变平，继续施工8059mm后调向按N303°、0‰坡度施工7503mm，后按-5°下山施工10000mm变平，后按0‰坡度施工10937mm与推算FL1测点贯通（Y13测点前35000mm，面向+980m大巷3#联巷方向），详见附图。

2、风巷运输联巷采用直墙半圆拱断面，断面规格为净宽×净高=5600mm×4000mm。

采用锚梁网索喷支护，顶板及帮部锚杆间排距均为900mm×900mm，锚杆采用Φ22mm、L=2400mm高强左旋无纵筋螺纹钢锚杆。锚杆配合钢筋梯子梁支护，每根锚杆1支Z2370和1支K2335树脂药卷，锚杆预紧力扭矩不小于300N·m；锚杆托盘为150×150×10mm碟形托盘。锚索采用Φ21.8mm、L=6200mm，1×19结构钢绞线（配合KM22-1860锁具），配合“W”钢带使用，锚索间排距为1600mm×1800mm，每根锚索2支Z2370和1支K2335树脂药卷，锚索预紧力不小于210KN。钢筋网（净长×净宽=2000×1000mm）采用Φ6.0mm钢筋加工而成，搭接长度为100mm，用12#双股铁丝连接，绑扎间距为200mm。

3、喷浆以覆盖钢筋网为准，喷浆总厚度不宜超过90mm，初喷厚度在30-50mm，复喷厚度均为20-40mm，混凝土强度等级不小于C20。

4、巷道岔门处按照设计尺寸进行抹角，现场施工必须悬挂抹角施工放大图。

5、参考坐标 F2 (X=36467158.346, Y=3850487.616, Z=983.104⊥)，H13 (X=36467103.044, Y=3850510.579, Z=980.031⊥)，请防治水办公室实测并校核坐标。

6、请你单位编制施工安全技术措施并遵照执行。

审 批	签 字	被联系单位	签 字
编 制	龙鹏	掘进二部	李红
审 核	刘立松	安全监察部	董坤
部 长	刘立松	调度指挥中心	李海明
副总经理	苗明	通防部	张明
		防治水办公室	陈一路
总工程师	秦庆	经营管理部	杨明



