

陕西金源招贤矿业有限公司

生产技术业务联系单

编号：ZXJS2023-01-10

日期：2023-01-11

掘进二部：

经研究决定，你单位施工的1304（外）风巷、2306风巷顶板电缆钩吊挂锚杆进行优化，具体要求如下：

1. 顶板电缆钩吊挂锚杆采用 $\phi 22\text{mm}$ 、 $L=1200\text{mm}$ 等强全螺纹钢锚杆，间距 1200mm ，每根锚杆使用1支K2335树脂锚固剂，锚杆扭矩力不小于 $150\text{N}\cdot\text{m}$ ，锚杆拉拔力不小于 60kN 。锚杆外露螺帽 $10\sim 100\text{mm}$ 。

2. 每 10m 采用一根 $\phi 22\text{mm}$ 、 $L=2400\text{mm}$ 左旋螺纹钢锚杆代替等强全螺纹钢锚杆，每根锚杆使用1支K2335树脂锚固剂和1支Z2370树脂锚固剂，锚杆扭矩力不小于 $240\text{N}\cdot\text{m}$ ，锚杆拉拔力不小于 190kN 。

3. 其他要求不变，按照掘进作业规程执行。

请你单位严格按照联系单要求执行。

审 批	签 字	被联系单位	签 字
编 制	高博年	掘进二部	姜伟
审 核	刘世云	安全监察部	董峰
部 长	刘世云	调度指挥中心	闫海乐
副总经理	董峰	经营管理部	徐涛
总工程师	景东举		