

中煤新集 2024 年度 ZZ7600 型液压支架伸缩梁一批技术参数

一、使用的条件

用于海拔不低于-1000 米；工作环境温度 $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ；贮存环境温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ；空气相对湿度不大于 95%(+25 $^{\circ}\text{C}$)；有甲烷和煤尘等爆炸危险的矿井中。

二、技术参数

1. 伸缩梁技术参数及零部件结构、尺寸应与中煤新集在用同型号相符，具备互换性（供货方可到现场测量）。

2. 伸缩梁的焊缝抗拉强度不低于 800MPa。

(1) 焊前预热，焊后消除应力。

(2) 焊道为多层多道焊，焊后清除焊渣飞溅物。

(3) 焊缝质量应符合 GB/T12467(所有部分)《金属材料熔焊质量要求》。

3. 结构件表面进行抛丸除锈，去除焊渣和氧化皮，露出金属光泽，不低于 Sa2.5 除锈等级。

4. 结构件喷涂两遍防锈底漆，一遍白色醇酸磁漆。涂层均匀，无漏涂、起泡、脱皮、裂纹等缺陷，涂层下不得有锈渣或其他未清理的杂层。

5. 材质要求：结构件的主筋板、耳板、面板材质不低于 Q690，其它板材不低于 Q345。供货时需提提供材质的第三方检验报告。

6. 供货产品在结构件的明显部位焊有供货方厂家名称缩写及生产日期。

7. 伸缩梁采用钢带捆扎，捆扎钢带条数不少于 3 条。在运输过程中要有防磕碰措施。