

技术要求

一、物资名称及规格型号

序号	物资名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	备注
1	连接销	G40T0401	件	380	12个月	

二、适用范围及环境

本次所采购中部槽连接销用于40T刮板输送机中部槽，需适用于煤矿井下回采工作面、巷道运输等潮湿、含粉尘、重载冲击作业环境。

三、主要技术参数及要求

1. 材质：Q235。

2. 外形尺寸：总长150mm，总宽58mm，总高37mm（尺寸偏差按图纸执行）。

3. 关键尺寸：手工电弧焊时坡口角度对应尺寸 $a=6\text{mm}$ ， CO_2 保护焊时 $a=3\text{mm}$ ；未注斜度不大于 7° 。

4. 过渡圆角：R3、R5、R6、R7、R10、R15按图纸标注执行；

5. 两端倒角： $3\times 45^\circ$ ，中部坡口角度 15° 。

6. 工艺要求：采用 CO_2 保护焊或手工电弧焊成型，焊接质量符合煤矿机械焊接标准；表面无裂纹、夹渣、气孔等缺陷，棱角倒钝；整体需进行防锈处理（涂漆或镀锌），适应井下腐蚀环境。

7. 形位公差：长度方向尺寸偏差： $\pm 0.5\text{mm}$ ；对称度、平面度符合图纸及行业通用要求。

四、资料要求：

乙方随货提供产品出厂合格证，内容包含产品名称、规格型号、生产批号、生产日期、检验员、生产厂家等信息，与实物一一对应。

提供产品质量检验报告、材质证明书。

所有资料须加盖生产厂家有效公章，保证真实、完整、清晰，随货物一同交付甲方。

五、售后服务要求：

甲方指定仓库，乙方必须保证按甲方所要求的规格、数量、交货期限供应甲方合同明细中要求的合格物资运输至交货地点并卸入指定地点，运输和装卸过程中的一切费用均由乙方承担。

六、检验要求：

乙方所供物资必须符合国家标准、行业标准、双方确认的图纸及样品，确保进场物资质量合格率 100%，并须在物资进场的同时提供物资的质量检验部门的产品质检报告（甲方有权对所采购的物资进行进一步检测），且产品质检报告内容要和现场货物单及标牌所标明内容相对应。

晋城市金菲机电有限公司

杨乃辉