

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	机尾滚筒筒皮	G40T0601 /ZG270-500	件	18	12个月	

二、适用范围及环境

本次所采购机尾滚筒筒体用于 40t 刮板输送机机尾，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：ZG270-500。
2. 总长：614mm，有效筒身长度 500mm。
3. 最大外径： $\phi 288\text{mm}$ 。
4. 筒身外径： $\phi 200\text{mm}$ 。
5. 安装配合段外径： $\phi 140/\phi 165\text{mm}$ 。
6. 关键尺寸偏差：总长 $440 \pm 0.2\text{mm}$ ，其余未注公差按 25 级执行。
7. 结构与工艺要求：
 - (1) 端部倒角： $2 \times 45^\circ$ 、 $3 \times 45^\circ$ ，均布 4-M12 安装螺孔；
 - (2) C 面需进行淬火处理，硬度要求 HRC40-50，其余表面无裂纹、砂眼、夹渣等铸造缺陷；
 - (3) 铸造后需进行时效处理，消除内应力，保证尺寸稳定性；
 - (4) 筒体内外表面需机加工至图纸粗糙度要求，配合面精度符合装配要求。
 - (5) 形位公差：同轴度、圆跳动按图纸及行业通用要求执行，保证滚筒运转平稳。

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、C面硬度检测报告。

提供产品使用说明书、装配图纸及易损件清单。

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

物记群