



受控图纸

技术要求

1. 辊子两端轴承安装位安装满滚针组合轴承，涂抹润滑脂，安装位突出公差控制在0.05以内；
2. 装配完成后，辊子跳动不超过0.2；
3. 辊子装配后不允许存在轴向窜动；
4. 辊子装配后转动灵活，无卡阻；
5. 所有紧固件紧固牢固，需画线以便后期观察紧固件是否松动；
6. 产品表面不允许有划伤、磕碰等缺陷；
7. 同批次出货轮组外径公差控制在±0.2mm以内；
8. 单轮组极限负载：3000KG；
9. 轮组需左右对称使用，此图为右轮。

8	/	M16*M20*L22	一字槽 内外牙套	304	2	0.02	外购
7	/	M12*45	内六角圆柱头螺钉	316L	24	0.06	外购
6	/	M12	平垫	316L	16	6.41	外购
5	/	M12*40	外六角螺栓	316L	16	0.0527	外购
4	/	M12	弹垫	316L	16	0.00	外购
3	GPU22-MKNML8-1		辊轮组件	见分件	8	12.99	组装件
2	GPU22-MKNML8-R-3		挡片	7075	2	18.35	自制
1	GPU22-MKNML8-R-2		轮毂	7075	1	28.85	自制
序号	编号	规格型号	零件名称	材质	数量	重量	备注

尺寸公差 GB/T1804-M								
尺寸分段	0.5-3	>3-6	>6-30	>30-120	>120-400	>400-1000	>1000-2000	>2000-4000
中等 M		±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	包胶材料	硬度	颜色
设计	祖琪波	2023/6/30	标准化			见分件	见分件	见分件
制图	祖琪波	2023/7/11	工艺			见分件	见分件	见分件
校核			审定			见分件	见分件	见分件
审核			批准			见分件	见分件	见分件
						比例	1:4	版本
						共 1 张	第 1 张	总质量
								172.01 KG


 苏州希倍优辊轮有限公司
 SUZHOU XIBEIYOU ROLLERWHEEL CO., LTD
 麦克纳姆轮
 CPU22-MKNML8-R