

内部事项

原材料订货技术要求

重庆长征重工有限责任公司  
日期: 2021.10.08  
材料: 2021-02

产品名称	外行星轮架	材料牌号	42CrMo	发放单位	锻件制造公司、品质保障部, 采购部
DT23629011002-P DT23619011040 DT23619010155	产品图号	材料规格	φ 230~φ 250		

技术要求:

1、材料牌号: 42CrMo, 应满足 GB/T3077-2015 的规定。

表 1 钢的化学成份 (熔炼成份)

C	Si	Cr	Mn	S	P	Ni	Mo
0.38~	0.17~	0.90~	0.50~	≤	≤	≤	0.15~
0.45	0.37	1.20	0.80	0.035	0.035	0.30	0.25

- 2、钢材为热压力加工用钢, 采购热轧钢棒。
- 3、交货状态: 退火或等温正火, 二者选其一。
- 4、钢的表面不得有裂纹、折叠、结疤等缺陷。
- 5、原材料晶粒度 ≥ 5 级。(内控要求)
- 6、其余按 GB/T3077-2015 的规定执行。
- 7、未尽事宜双方协商解决。

重庆长征重工有限责任公司  
受控  
008

复验要求:

化学成份、表面质量、低倍、晶粒度、非金属夹杂、机械性能

编制	会签	审核	批准
2021.10.08	2021.10.08	2021.10.08	2021.10.08