



技术要求见图纸第二页

HDC-KG8048-24-409;A

技术要求

1. 弹簧材料60Si2MnA;
2. 切变模量G=80000MPa;
3. 试验切应力 $\tau_3=740\text{MPa}$;
4. 两端磨削;
5. 热卷, 油淬;
6. 弹簧缠绕方向 -右;
7. $l=3121\text{mm}$;
8. $n=5$;
9. $n_1=7$;
10. 弹簧整体硬度44-52HRC;
11. 端面平行度1.2mm;
12. 一个制动器采用的整套16个弹簧自由长度相差不允许超过2mm,
力F2相差不得超过 $\pm 5\%$;
13. 其余技术条件按照GB/T 2039-2009 、GB/T 23934-2015 的标准要求执行;
14. *尺寸和参数供参考;
15. 发蓝;
16. 在标牌上做上弹簧包标记, 并成套使用。

更改记录								
次数								
签字								
日期								
设计	李伟强							
工艺	李××							
审核	李××							

40C-KG8048-24-409