



技术要求

- 1 弹簧装配时, 密封圈朝下。
- 2 螺栓M8X30的螺纹部分涂密封胶, 紧固力矩25~35N.m。
- 3 装配后, 前叉管活动应灵活, 无卡阻迟滞现象, 示功图饱满圆滑, 无畸形。
- 4 整体抗拉力≥11.8KN。
- 5 注油量: 163ml 清洁的专用减震器油。
- 6 示功特性: 温度T=20C°, 行程S=50mm, 频率f=3.18Hz, 速度V=0.5m/s, 复原阻力Pf=150±47N。
- 7 其余技术条件按照QC/T62-2007。

序号	代号	名称	材料	数量	备注
19	LY100E21Q-05	左铝筒	ZL107	1	
18	LY100E21Q-04	右铝筒	ZL107	1	
17	LY100.09Q-07	螺栓		2	
16	LY100A01Q-02Z	平垫		2	
15	LY100.16Q-01	端盖M26X1		2	
14	GB3452.1-82	O形圈21.2x2.65		2	
13	LY100.13Q-11	前叉管组合	45	2	标件
12	LY100.E21Q-03	减震弹簧	65Mn	2	
11	LY100.13Q-13A	防尘罩		2	
10	LY100.13Q-10	钢丝挡圈		2	
9	LY100.13Q-09	骨架油封		2	

序号	代号	名称	材料	数量	备注
8	LY100.13Q-08	油封垫圈		4	
7	LY100.13Q-07	抽套		2	
6	LY100.13Q-05	活塞环		4	
5	LY100E21Q-02	缓冲弹簧	65Mn	2	
4	LY100E21Q-01	定位管	Q235-A	2	
3	LY100.13Q-01	定位套		2	
2	LY100.C01Q-02	铝衬圈		2	
1	GB70-85	螺栓M8X30		2	

总装配图

LY100.E21Q-00

巴西CG碟刹前减

重庆亮影机械有限公司