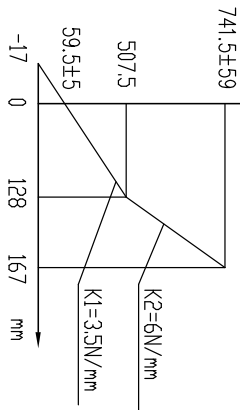


弹簧特性图



- 技术要求**
- 1、装配前各零部件应清洗干净;
 - 2、在件22拧紧力矩为15~25Nm;
 - 3、在件6内加入专用减震器油200±2ml;
 - 4、阻尼力: $V=0.5m/s$, $S=50mm$, $t=20^\circ C$ 时, $P_f=120\pm42N$, $P_y<80N$;
 - 5、件10装配前唇口部位应均匀涂抹一层锂基润滑油;
 - 6、总成抗拉强度大于15kN。

序号	代号	名称	材料	数量	备注
24	LY100L020-08	右底筒	ZL107	1	喷白铝粉漆
23	LY100L020-07	左底筒	ZL107	1	喷白铝粉漆
22	GB70-85	螺帽M8X30	35	2	
21	LY100C010-02	衬套圈		2	
20	LY100L30-01	定位套	FZL265	2	
19	GB97.1-85	平垫圈	35	4	白锌
18	GB93-87	弹簧垫圈	65Mn	4	白锌
17	GB5783-86	螺帽M8X16	35	4	白锌
16	LY100L020-06A	活塞环	SF-1	2	
15	LY100L010-13	缓冲弹簧	65Mn	2	

序号	代号	名称	材料	数量	备注
14	LY100L010-11	活塞环	YF-10	2	
13	LY100L020-05	定位管	Q235	2	
12	LY100L020-04	轴套	SF-1	2	
11	LY100L010-09	油封套圈	Q235	2	
10	LY100L010-08	油封	丁腈橡胶	2	
9	LY100L010-07	油封套圈	65Mn	2	
8	LY100L010-05A	波纹管	304	2	
7	LY100L010-04	钢丝软管	65Mn	2	
6	LY100L020-03A	前叉管组合	45	2	
5	LY100L020-02	减震弹簧	65Mn	2	
4	GB97.1-2002	垫圈14	35	2	
3	LY100L020-01B	衬套	20	2	
2	GB3452.1-82	丁腈橡胶	26.5X2.65	2	
1	LY100L010-01	端盖	35	2	镀锌镀铬

总装配图

LY100L020-00
光宇魔术师前减震器

重庆亮影工贸有限公司