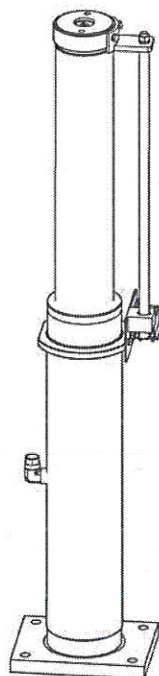
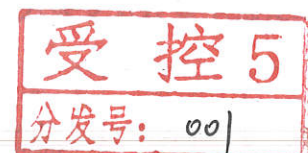


 河北东方富达 机械有限公司	油压缓冲器 额定速度 3.50-4.00 m/s(210-240 m/min), 载荷范围 900-4545kg	图号: YH26/830、 YH27/1080 页码: 1/6
V5	安装、维修、使用说明	
2019-01	缓冲器	

YH26/830、YH27/1080 油压缓冲器使用说明书



河北东方富达机械有限公司
 地址:河北省廊坊市光明东道 112 号
 电话:0316-2018793,2033571
 传真:0316-2018792
 网址:<http://www.hebeidongfang.com>



 河北东方富达 机械有限公司	油压缓冲器		图号: YH26/830、 YH27/1080					
	额定速度 3.50-4.00 m/s(210-240 m/min), 载荷范围 900-4545kg		页码: 2/6					
V5	安装、维修、使用说明							
2019-01	缓冲器							

一、主要技术参数及安装尺寸

表 1 缓冲器参数表

缓冲器 型号	最大额 定速度 (m/s) (m/min)	最大撞击速度 (m/s) (m/min)	最小 质量 (kg)	最大 质量 (kg)	缓冲行程 (mm)	缓冲器总 高度 (mm)	底板孔径 (mm)	底板孔距 (mm)	底板外形 尺寸 (mm)	液压油 体积(L)
YH26/830	3.50 (210)	4.025 (241.5)	900	4545	830 ^{±4}	2260±5	4-φ 17.5	150x200	200×250	8.9
							4-φ 20	100x210	186×276	
YH27/1080	4.00 (240)	4.60 (276)	1250	4545	1080 ^{±4}	2910±5	4-φ 17.5	150x200	200×250	11.5
							4-φ 20	100x210	186×276	

二、使用说明

- 2.1 查验包装箱外标识与所需产品的型号及规格等技术参数是否相符。
- 2.2 开箱后取出产品，按装箱清单检查装箱文件、零部件是否齐全，并将装箱文件妥善保存或存档；查验铭牌所示参数是否与所需产品技术参数一致，并严格按铭牌所示技术参数使用本产品。
- 2.3 安装要求及程序：**
- 2.3.1 安装尺寸见缓冲器参数表。
- 2.3.2 缓冲器安装的数量及位置应符合电梯布置图要求。
- 2.3.3 按缓冲器参数表的安装尺寸打膨胀螺栓孔，用 4-M16×L 膨胀螺栓将缓冲器与地面安装连接。
- 2.3.4 按第 3 页图 2 将水平尺放在相应位置调整缓冲器使之水平后紧固螺母。
- 2.4 开关的安装与调整：**
- 2.4.1 缓冲器出厂前，开关位置已经调整好。如用户需要自行调整，可按照第 5 页调整开关与开关打杆的相对位置，使开关打杆斜面与开关间隙为 0.5-2.5，开关打杆底端与开关触头间隙为 10-12 后，拧上限位螺钉，将开关固定牢固。
- 2.4.2 下压缓冲器检验触点开关是否动作灵活。
- 2.4.3 开关每次动作后必须由人工手动复位后（自动复位开关除外），电梯方可运行。
- 2.5 加油**
- 2.5.1 具体加油方法请参阅第 4 页加油步骤。
- 2.5.2 油质必须采用 L-HM68(GB11118.1-2011)或等效液压油。
- 2.6 缓冲器工作条件：**
- 2.6.1 温度：-5~40℃之间。
- 2.6.2 湿度：月平均相对湿度为 90%（月平均温度不超过 +25℃）；在最高温度为+40℃时相对湿度不超过 50%。
- 2.6.3 介质中无爆炸危险，无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体导电尘埃。



河北东方富达
机械有限公司

油压缓冲器

额定速度 3.50-4.00 m/s(210-240 m/min), 载荷范围 900-4545kg

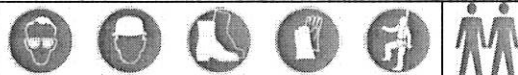
图号: YH26/830、
YH27/1080
页码: 3/6

V5

安装、维修、使用说明

2019-01

吊装和调平



吊装

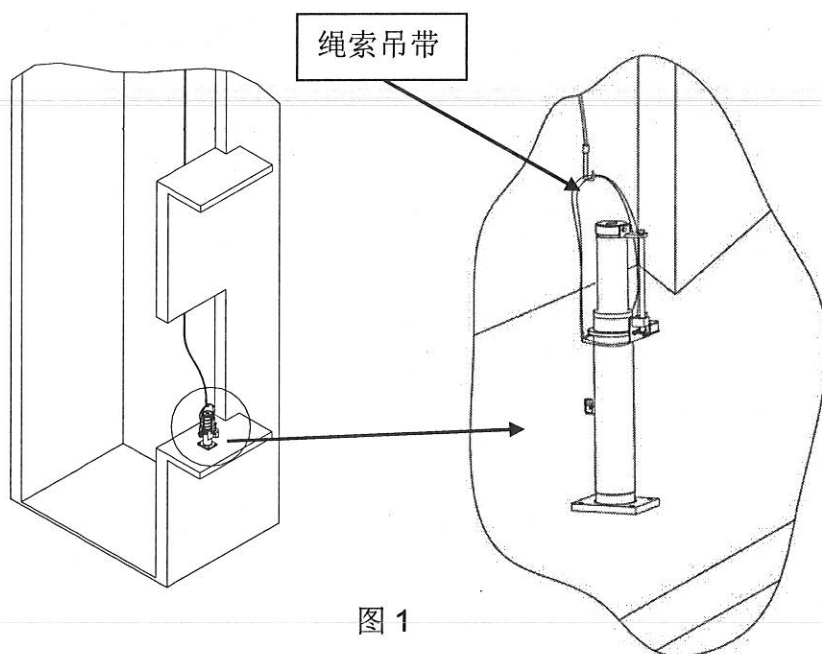


图 1

注意: 1.此系列缓冲器使用的是内簧, 没有提手, 请采用正确的方法吊装缓冲器。
2.一个人操作升降机, 另外一个人在底坑中接缓冲器。在底坑中接缓冲器的人员要避开上面悬挂的任何东西。

调平

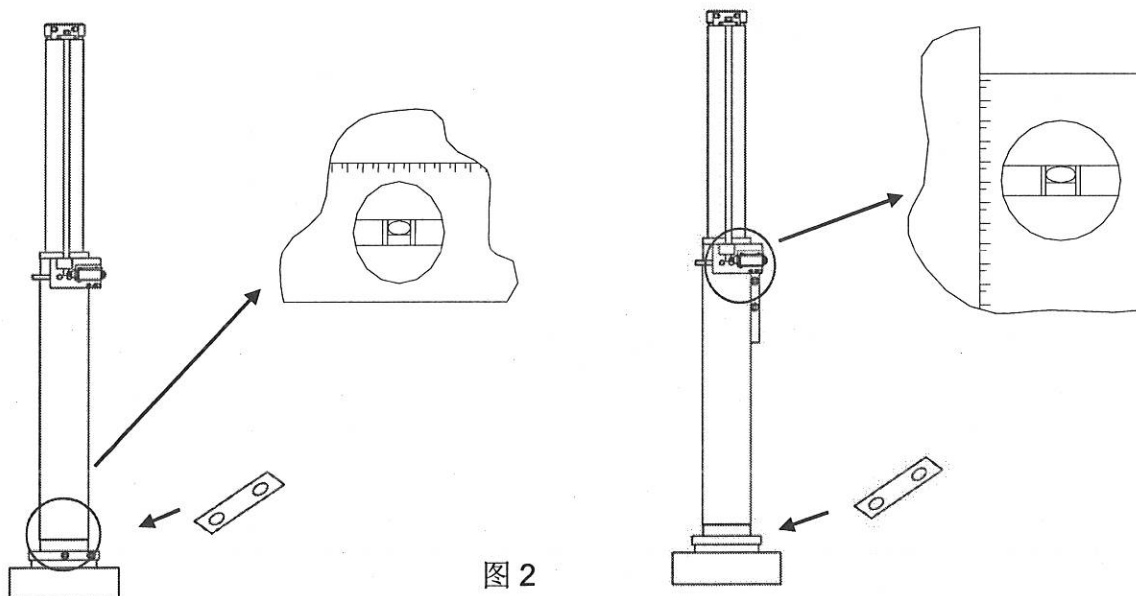


图 2

注意: 1.调整底板使得缓冲器接近垂直, 然后增加或者减少垫片使得缓冲器垂直。
2.缓冲器应该垂直安装, 不垂直度不大于 1 度。(泡泡在水平仪外线之间)

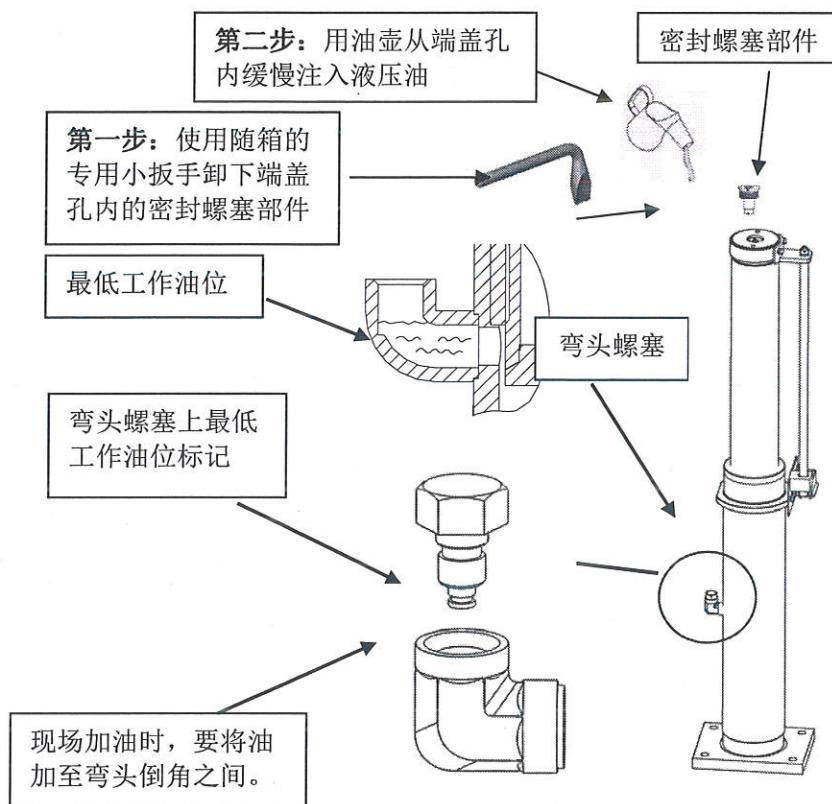
 河北东方富达 机械有限公司	油压缓冲器 额定速度 3.50-4.00 m/s(210-240 m/min), 载荷范围 900-4545kg	图号: YH26/830、 YH27/1080 页码: 4/6
V5	安装、维修、使用说明	
2019-01	加油	

加油说明:

1. 用扳手拧下密封螺塞部件及弯头螺塞，从端盖孔处加入 L-HM68 或等效液压油（根据表 1 注入相应量的液压油），当油位达到弯头倒角之间时，停止加油。
2. 静置约 10 分钟，检查油位是否仍在弯头倒角之间，如不在，继续加油直到符合要求。然后将密封螺塞部件及弯头螺塞拧紧。

日常维护时，请按照以下步骤检查最低工作油位：

- ① 拧下弯头螺塞；② 将上面的液压油擦干净；③ 再将弯头螺塞放入弯头（不要拧进去）；④ 确认油位在弯头螺塞槽线以上；⑤ 如果油位低于该槽线，请按照第 1、2 步将油加至弯头倒角之间。



注意: 使用缓冲器之前必须检查油位, 低于工作油位不能投入使用!



河北东方富达
机械有限公司

油压缓冲器

额定速度 3.50-4.00 m/s(210-240 m/min), 载荷范围 900-4545kg

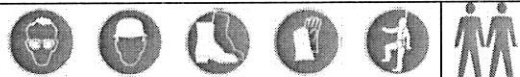
图号: YH26/830、
YH27/1080
页码: 5/6

V5

安装、维修、使用说明

2019-01

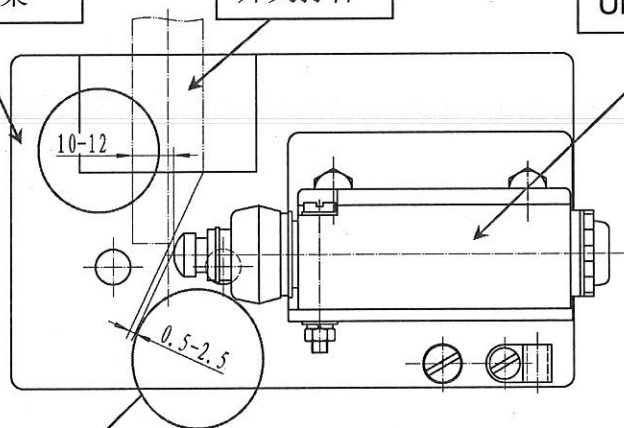
开关调整



开关连接架

开关打杆

UKS/UKT 限位开关

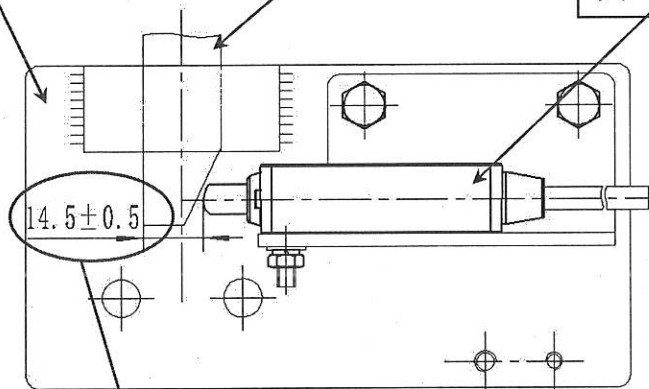


LX26-UKS/LX26-UKT 请按照图示尺寸要求调整开关位置。

开关连接架

开关打杆

CR600NZ 限位开
关



CR600NZ 请按照图示尺寸要求调整开关位置。

缓冲器开关在出厂前已经调整好。如果客户需要调整, 请按照图示要求调整。

 河北东方富达 机械有限公司	油压缓冲器		图号: YH26/830、 YH27/1080 页码: 6/6					
	额定速度 3.50-4.00 m/s(210-240 m/min), 载荷范围 900-4545kg							
V5	安装、维修、使用说明							
2019-01	保护和维修保养							

塑料袋

注意: 塑料袋可燃。

1. 试验时请取下塑料袋。

2. 在施工时, 请用塑料袋覆盖住缓冲器以保护柱塞。

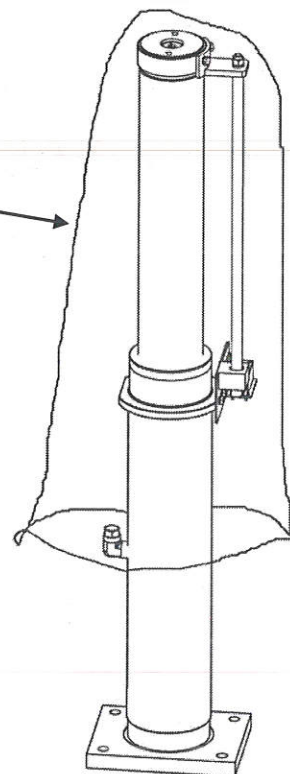


图 5

三、维修和保养

3.1 缓冲器在使用期间, 至少每半年检查一次。

3.2 维护检查项目

3.2.1 缓冲器外观检查:

检查缓冲器是否漏油。如果从焊缝、底板下面渗油, 请予以更换缓冲器。

检查柱塞是否锈蚀。如果柱塞锈蚀, 请轻轻擦除并涂防锈油或 L-HM68 液压油。

检查密封螺塞是否有异物。如有异物, 请用清洁布清理干净。

3.2.2 油位和油质检查:

如油位低于最低工作油位(油位下线), 则应加注 L-HM68 或等效液压油, 使油位加至弯头内孔上端倒角之间, 并清除缓冲器各处的油污; 如液压油变为乳白色、有沉淀物或有严重气味时, 则应更换新的 L-HM68 或等效液压油。具体加油方法请参见第 2 页 2.5 条款加油说明及第 4 页加油方法步骤。液压油使用有效期约为 10 年。

3.2.3 功能检查:

用电梯检修速度压下缓冲器, 如果缓冲器能够完全压缩, 抬起轿厢后能够自动复位, 即为正常可继续使用。如不能完全压缩或自动复位, 请予以维修或更换。

3.3 缓冲器在正常维修保养条件下使用寿命为 10 年。