

 河北东方富达机械有限公司	油压缓冲器		型号：YH85/630、 YH86/845、 YH87/1112、 YH88/1740 页码：1/8					
	额定速度 3.05-5.08 m/s，允许质量 646-5000kg							
V7	安装、维修、使用说明							
2020-10	缓冲器说明							

YH85/630、YH86/845、YH87/1112、YH88/1740 油压缓冲器

安装、维修、使用说明书

受 控 5
分发号: 001

河北东方富达机械有限公司
 河北省廊坊市光明东道112号
 邮编:065000,
 电话:0316-2018793, 2033571
 传真:0316-2018792
 网址:www.hebeidongfang.com



 河北东方富达机械有限公司		油压缓冲器		型号：YH85/630、 YH86/845、 YH87/1112、 YH88/1740				
		额定速度 3.05-5.08 m/s，允许质量 646-5000kg		页码：2/8				
V7	安装、维修、使用说明							
2020-10	缓冲器说明							

缓冲器参数表

型号	最大额定速度 (m/s)	撞击速度 (m/s)	最小撞击质量 (kg)			最大撞击质量 (kg)	行程 (mm)	施迈赛开关	缓冲器总高度 (mm)		底板孔距 (mm)	底板孔径 (mm)	底板外形尺寸 (mm)	缓冲器不含油重量 (kg)	液压油体积(L)
											可根据要求变更				
YH85/630	3.05	3.51	646			5000	630	TV1H 236-11z-2709	1695.45	±6	158.75×158.75	4-φ17.5	203.2×203.2	79	11.51
YH86/845	3.50	4.03	646			5000	845		2254.25	±6	158.75×158.75	4-φ17.5	203.2×203.2	98	15.18
YH87/1112	4.06	4.67	CSA	GB	CE	5000	1112		2908.30	±6	158.75×158.75	4-φ17.5	203.2×203.2	120	20.10
			646		1100										
YH88/1740	5.08	5.84	CSA	GB	CE	5000	1740		4438.65	±6	158.75×158.75	4-φ17.5	203.2×203.2	170	30.96
			646		1100										

1. 检查装箱单和铭牌是否一致。
2. 最低工作油位用于维修和日常检查。如果缓冲器油位低于最低工作油位,应加油到最高加油油位与最低工作油位之间。使用者在现场加油时请参考第 6 页的加油说明。
3. 本使用说明适用于 YH85/630、YH86/845、YH87/1112、YH88/1740 油压缓冲器。

注意:当油位低于最低工作油位时,缓冲器不得投入使用。



河北东方富达机械有限公司

油压缓冲器

额定速度 3.05-5.08 m/s, 允许质量 646-5000kg

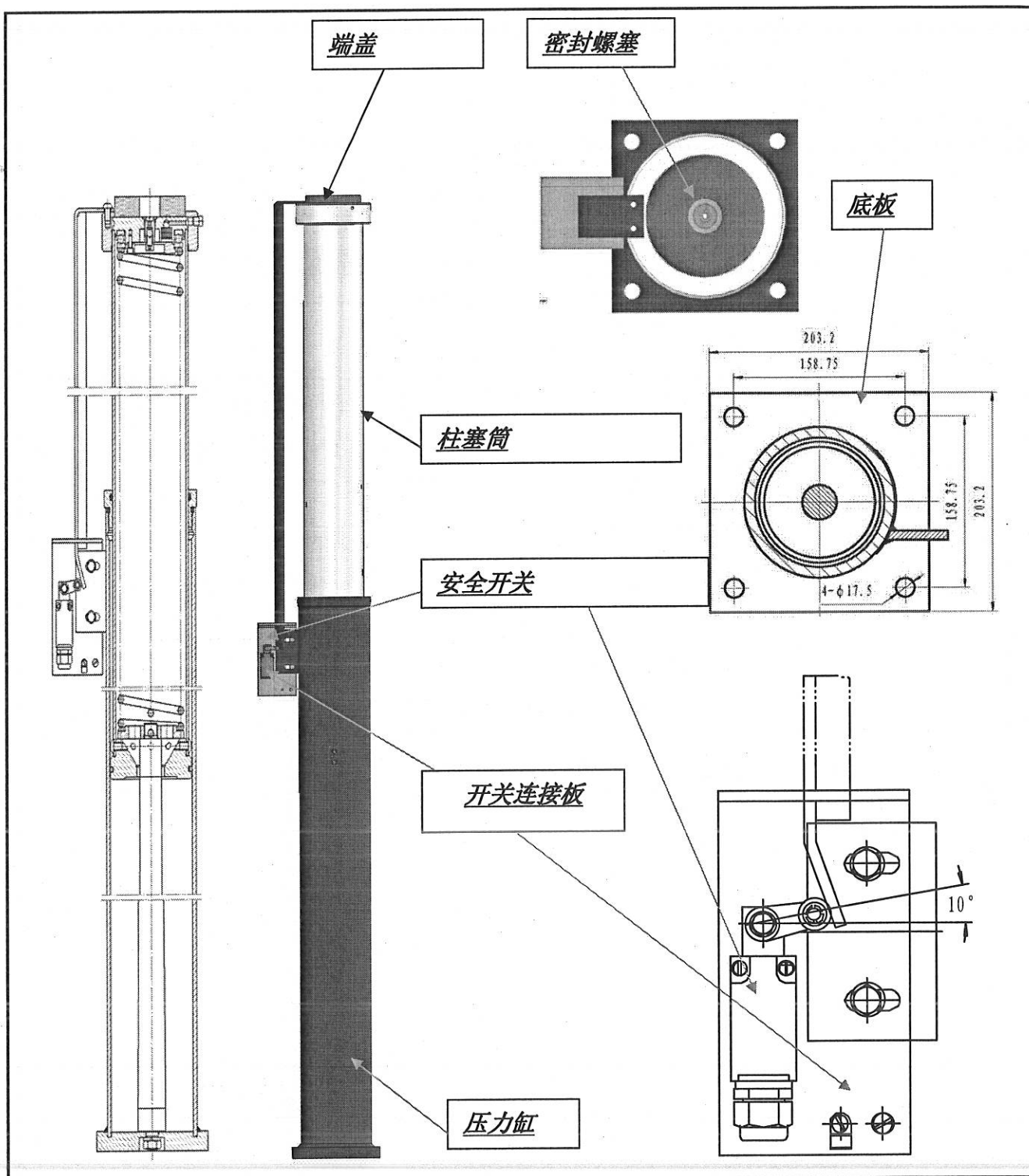
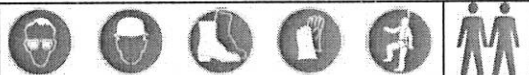
型号: YH85/630、
YH86/845、
YH87/1112、
YH88/1740
页码: 3/8

V7

安装、维修、使用说明

2020-10

缓冲器说明





河北东方富达机械有限公司

油压缓冲器

额定速度 3.05-5.08 m/s, 允许质量 646-5000kg

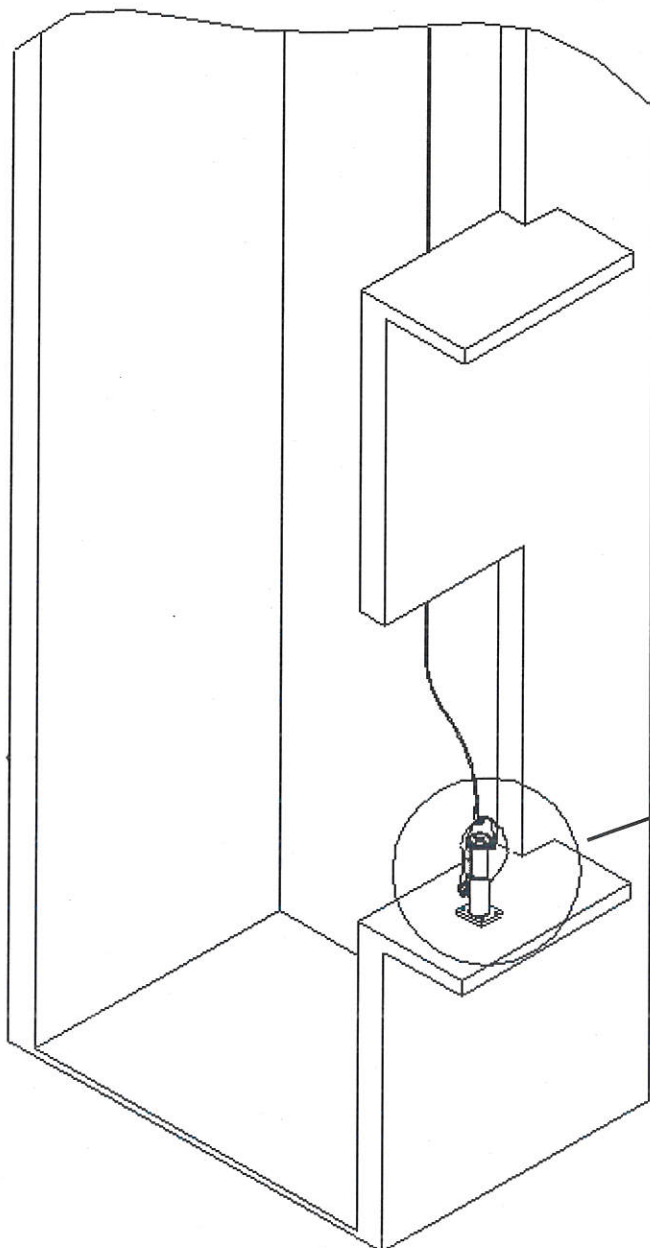
型号: YH85/630、
YH86/845、
YH87/1112、
YH88/1740
页码: 4/8

V7

安装

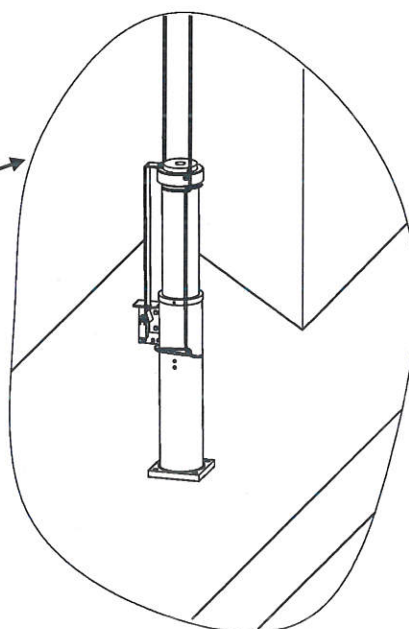
2020-10

吊装



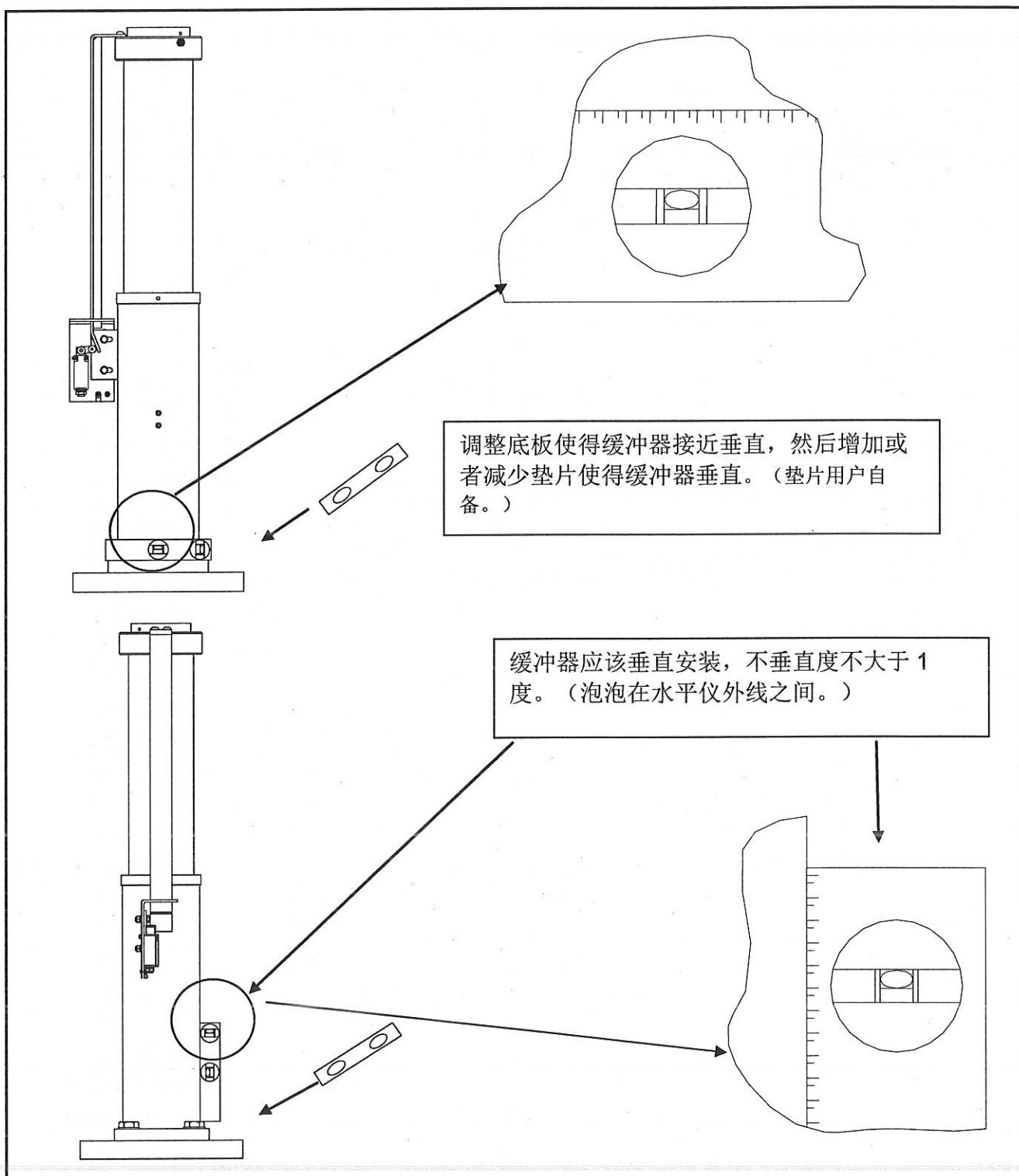
注意: 在底坑中接缓冲器的人员要避开上面悬挂的任何东西。

一个人操作升降机, 另外一个人在底坑中接缓冲器。

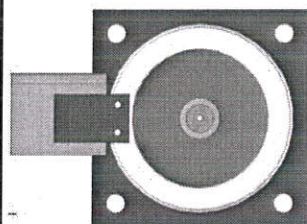


使用绳索吊带吊装。

 河北东方富达机械有限公司	油压缓冲器		型号：YH85/630、 YH86/845、 YH87/1112、 YH88/1740 页码：5/8					
	额定速度 3.05-5.08 m/s，允许质量 646-5000kg							
V7	安装、维修、使用说明							
2020-10	吊装							



 河北东方富达机械有限公司		油压缓冲器 额定速度 3.05-5.08 m/s, 允许质量 646-5000kg	型号: YH85/630、 YH86/845、 YH87/1112、 YH88/1740 页码: 6/8
V7	安装、维修、使用说明		
2020-10	注油和油位检查		



用产品附带的工具
(如图) 拧开密封螺
塞(注意: 防止 O 型密
封圈的遗失)

密封螺塞

注油孔

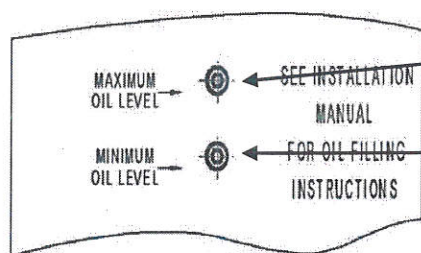
当在施工现场注油时, 拧开密封螺塞和上螺堵, 向孔内注油直至液压油冒出。注油量请参见
第一页。

只有当拧开密封螺塞和上螺堵时才可注油或检查油位。

液压油油品使用请参考铭牌

检查油位步骤:

1. 准备一个空容器, 用来接从螺堵流出的多余的油。
2. 拧开上螺堵看是否有油漏出。如果有, 直到油液不再流出为止, 然后拧紧上螺堵; 如果没有, 则进行下一步操作。
3. 拧开下螺堵, 如果有油露出, 迅速拧紧下部和上部螺堵, 如果没有油露出, 拧紧下螺堵, 然后从上部的密封螺塞孔中注油直至有油液从上螺堵孔中流出为止, 静置15分钟待油完全静止, 拧紧上部螺堵即可。



上螺堵 (最高油位)

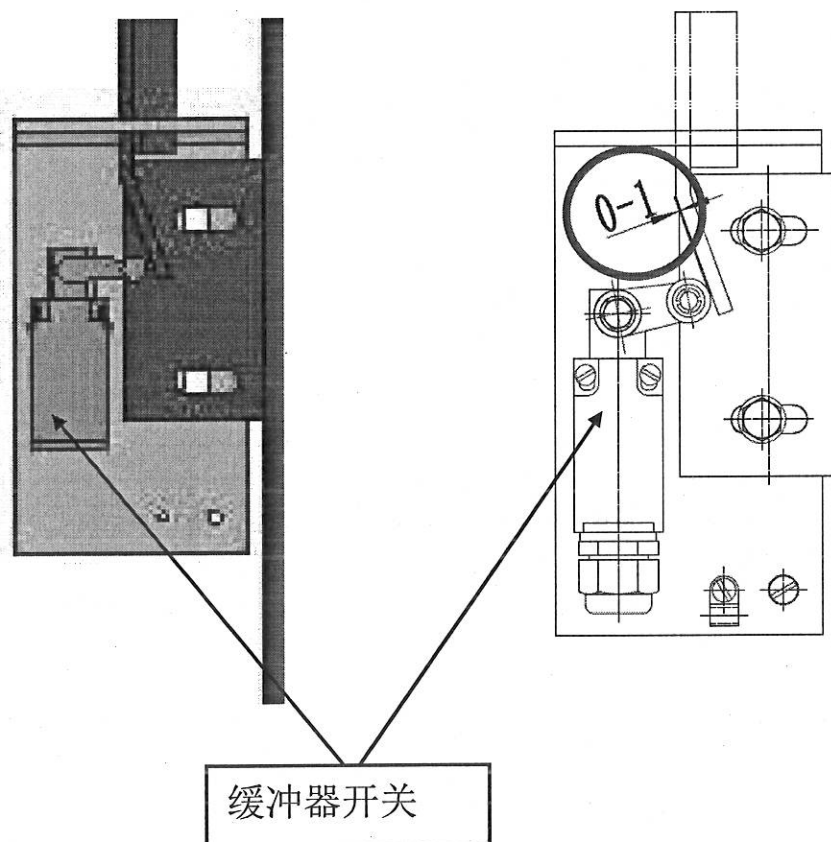
下螺堵 (最低油位)

施工现场注油, 油位应保持到最高油位。

空容器

注意: 缓冲器使用前必须检查油位。

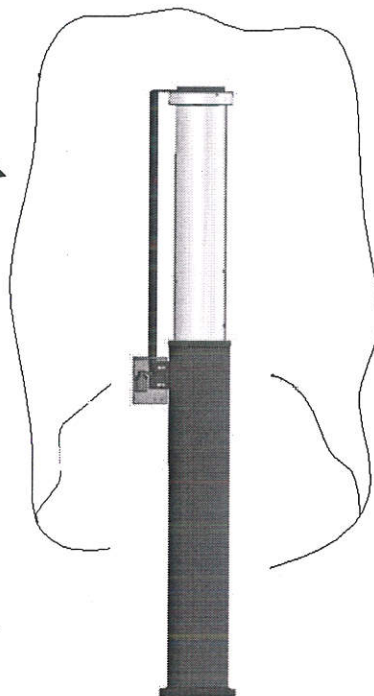
 河北东方富达机械有限公司	油压缓冲器		型号：YH85/630、 YH86/845、 YH87/1112、 YH88/1740 页码：7/8					
	额定速度 3.05-5.08 m/s，允许质量 646-5000kg							
V7	安装							
2020-10	开关调整							



 河北东方富达机械有限公司	油压缓冲器		型号: YH85/630、 YH86/845、 YH87/1112、 YH88/1740 页码: 8/8					
	额定速度 3.05-5.08 m/s, 允许质量 646-5000kg							
V7	安装、维修、使用说明							
2020-10	保护和维修保养							

塑料包装袋

注意: 测试前拆下塑料包装袋。



如客户需求, 在现场安装过程中, 使用塑料袋包裹柱塞筒。
注意: 塑料袋可燃。

维修和保养

1. 缓冲器在使用期间, 至少每半年检查一次。

2. 维护检查项目

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。

2.2 检查密封螺塞是否有异物。如有异物, 请用清洁布清理干净。

2.3 油位和油质检查:

如油位低于最低工作油位(油位下限), 则应加注指定的抗磨液压油, 使油位加至最高工作油位和最低工作油位之间, 并清除缓冲器各处的油污; 液压油使用有效期约为 10 年, 如液压油变为乳白色、有沉淀物或有严重气味时, 则应更换新的抗磨液压油。具体加油方法请参见第 6 页加油和油位检查。

2.4 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。