

韩国 KHC 气动平衡器维修和保养

维修和保养：

- 请不要更换韩国 KHC 气动平衡器和部件；
- 请使用真正需要的备件更换；
- 请在维修、保养前切断气源；
- 请使用专业或培训过的人员进行维修和保养工作；
- 在维修和保养前请把工件从 KHC 气动平衡器卸下；
- 请在地面上进行气动平衡器的拆卸；
- 如果在维修保养过程中发现任何问题，请在解决问题之后再使用韩国 KHC 气动平衡器；
- 定时的对气动平衡器进行保养和更换易损件；
- 请丢掉拉长的、磨损的或损坏的挂钩，不要去维修挂钩，而是更换新的；
- 在维修和保养前，请标识：设备保养或请不要打开阀；
- 如果气动平衡吊有任何问题，请及时联系我们。

韩国 KHC 气动平衡器保养细节：

(1) 挂钩和质保期的保养

警告

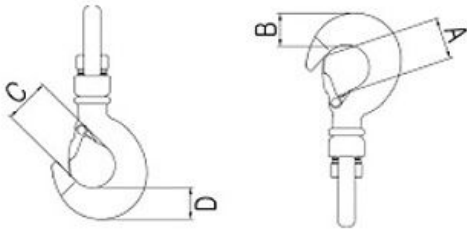
- 请不要维修挂钩；
- 请更换新的挂钩来代替损坏的。

A.检查挂钩的开口、裂缝和磨损

- 如果在检查挂钩时发现有以下现象，请更换新的挂钩：
- 挂钩开口变大了，或是尺寸与原来不符；
- 挂钩变形或是有裂缝，请仔细检查挂钩腔上是否有任何弯曲或裂缝；
- 挂钩的锁扣损坏或有故障。

B.挂钩开口尺寸和磨损期

如下图挂钩开口尺寸 A 和 C，请测量尺寸作为日后保养的参考。



	标准尺寸	保养尺寸
A	30.0	-
B	28.0	26.0
C	25.0	-
D	22.0	20.0

(2) 钢丝绳的保养

请把钢丝绳全部拉出，然后开始检查。

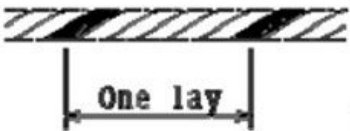
A.如果钢丝绳有以下缺陷，请不要再使用：

- 绞缠，变形、腐蚀；
- 断裂钢丝绳数量达到要保养的数量；
- 钢丝绳的直径达到要保养的尺寸



B. 钢丝绳断裂和磨损的保养期

每股钢丝绳中断裂数量不能超过 10%，如果钢丝绳连在一起并在同一股中，这断裂数量不能超过 5%

(mm)		
	标准尺寸	保养尺寸
	E	4.76
	达到保养的钢丝绳断裂数	
	所有钢丝绳数量	连在一起并在一股中的
	133(7×19)	13

C. 钢丝绳头

是否嵌环松了？

是否卡箍的螺栓松了？

是否卡箍损坏了？

D. 部件更换

请使用厂家提供的钢丝绳。

(3) 筒体的保养

是否有裂纹、破损和变形？

请仔细检查吊挂板和筒体连接处。

是否吊挂板和筒体连接的螺栓松了？

(4) 平衡控制阀和控制手柄的保养

0 型圈是否有裂纹、破损和变形？

垫圈是否有腐蚀、变形和断裂？

是否器官磨损，还是连接部分松了？

是否按钮按下之后会复原？

是否螺栓松了？