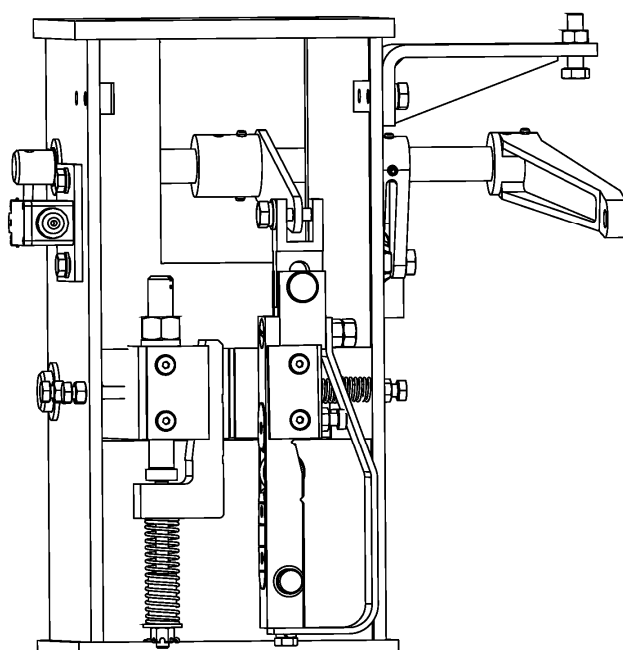


<div></div> <div>河北东方富达 机械有限公司</div>		<div>JXAQ11B(C、D) 安全制动装置</div>			<div>型号：JXAQ11B(C、D) 页码：1/4</div>	
2014-07	V3	安装使用说明	<div></div>		<div></div>	成对 使用

JXAQ11B(C、D)安全制动装置使用说明书



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

 <div>河北东方富达 机械有限公司</div>		<div>JXAQ11B(C、D) 安全制动装置</div>				<div>型号：JXAQ11B(C、D)</div> <div>页码：2/4</div>			
2014-07	V3	安装使用说明							成对 使用

1.用途及特点

JXAQ11B(C、D)安全制动装置由操纵杆、拉杆部件配以 AQ11 B(C、D)渐进式安全钳等组成。当电梯超速时，限速器发出机械讯号，JXAQ11 B(C、D)安全制动装置动作，带动装在轿厢两侧的 AQ11 B(C、D)渐进式安全钳同时动作，使超速的轿厢制停在导轨上并保持静止状态：与此同时，电气开关动作，使电梯曳引机断电，保证电梯的运行安全。

JXAQ11B(C、D)安全制动装置分为操纵杆在左位置和右位置两种类型，其性能稳定可靠，适用于中高速的客货电梯，也可用于改造现有的旧电梯。

2.主要技术参数

型号	认证类型	额定速度 V（m/s）	总容许质量 （P+Q） ₁ (kg)	导轨宽度 （mm）	导轨状态
AQ11B	GB	0.25~2.50	2900~5200	15.88、16	N68
		0.25~2.50	2900~5200	15.88、16	ISO VG 100 ISO VG 320
		0.25~2.50	2600~5200	15.88、16	无润滑
		2.50~4.0	2600~4200	15.88、16	
	CE	0.5 ~2.50	3100~5200	15.88、16	无润滑 ISO VG 32
AQ11C	GB	0.25~2.50	1600~3200	9、10、15.88、16	N68
		0.25~2.50	1600~3200	9、10、15.88、16	ISO VG 100
		0.25~2.50	1600~3200	9、10、15.88、16	ISO VG 320
		0.50~2.50	1600~3200	9、10、15.88、16	无润滑
	CE	0.63~2.50	1800~3100	9、10、15.88、16	无润滑 ISO VG 32
AQ11D	GB	0.25~2.50	600~2000	9、10、15.88、16	N68
		0.25~2.50	600~2000	9、10、15.88、16	ISO VG 100 ISO VG 320
	CE	0.63~2.50	600~1800	9、10、15.88、16	无润滑 ISO VG 32

3.使用注意事项

- 3.1 本产品不能使用在易燃易爆的环境中。
- 3.2 电梯运行前必须将电梯导轨的导向面的防腐油膜（建议用硝基漆稀释剂）清理干净。
- 3.3 无润滑型号产品导轨导向面严禁涂油。
- 3.4 应严格按照安全钳铭牌所标明的总容许质量、额定速度、导轨导向面宽度使用本产品。
- 3.5 本套安全钳已经过调整，用户不得随意拆封调整；用户自行拆封调整导致的任何问题，生产商将不负任何责任。
- 3.6 本产品为单提拉结构，且成对使用。
- 3.7 禁止将安全钳充当导靴使用。

 河北东方富达 机械有限公司		JXAQ11B(C、D) 安全制动装置				型号：JXAQ11B(C、D) 页码：3/4			
2014-07	V3	安装使用说明							成对 使用

4.安全制动装置的安装

4.1 安装结构尺寸见图 1。

4.2 安装位置：将安全钳支架安装在轿厢底梁两侧，注意操纵杆的位置应与限速器的位置相对应。

4.3 安装

4.3.1 安装前的准备

4.3.1.1 开箱前检查

检查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。

4.3.1.2 拆箱

剪断包装箱外包装带，取出安全制动装置。按照装箱清单查验装箱文件及配件是否齐全并检查铭牌内容与订单是否一致。为了保护环境，拆箱后将包装箱及塑料袋收集到指定地点并妥善处理，请不要随意丢弃。请将装箱文件分类保管并存档。

4.3.2 安装程序

4.3.2.1 先将装有安全钳的两个支架安装在轿厢底梁上，螺栓、螺母不必拧得过紧。

4.3.2.2 将导靴用螺栓及螺母安装在安全钳专用支架的下部。

4.3.2.3 调整导轨间隙：参考 B 向视图和 D—D 剖视图，通过调整与安全钳固定楔块同侧的支架上的 2 个 M8 螺栓的位置，使安全钳固定楔块与导轨间隙约为 2.5±0.5mm，并使导靴靴衬底面与导轨顶面相接触，调整好后将螺栓和螺母拧紧。然后调节与安全钳活动楔块同侧的安全钳支架上的 2 个套装压缩弹簧的 M8 螺栓的位置，使 2 个螺栓端面与钳体侧面的距离为 5～8mm，然后备紧 M8 螺母。

4.3.2.4 安装导向拉杆部件和连接杆部件，通过旋转微调管，精调连接杆长度，然后手动操纵杆保证两侧安全钳的制动板能同时接触导轨，复位后备紧 M10 螺母。

4.3.2.5 调节电气开关的位置，当操纵杆动作时能使电气开关动作断电，然后将电气开关固定。

4.3.2.6 将限速器的绳索连接部件用 Φ12 的销轴与操纵杆连接并可靠固定，以防止操纵杆在工作过程中松动。

4.4 安全钳功能的检查：用微小的力提起安全制动装置的提拉装置，两侧安全钳的活动楔块应分别同时接触导轨，活动楔块在提升过程中不应有卡涩现象。当活动楔块到达工作位置（即与导轨接触）时，活动楔块对导轨应有微夹紧且电气开关动作断电，然后将活动楔块放回正常位置并将电气开关复位。

5.维修与保养

5.1 清洁：每个季度对安全钳表面及其活动部件清除灰尘和油污，确保安全钳运行灵活性。

 河北东方富达 机械有限公司		JXAQ11B(C、D) 安全制动装置				型号：JXAQ11B(C、D) 页码：4/4			
2014-07	V3	安装使用说明							成对 使用

- 5.2 轨隙的检查：每年至少对导轨间隙检查两次，而且在每次制动后要进行一次全面的检查与调整。
- 5.3 功能检查：每年至少检查一次安全钳的联动功能是否正常。
- 5.4 楔块制动表面的润滑：每个季度在楔块的制动表面上清洁异物、杂质和油泥，用毛刷等工具涂抹导轨润滑油。为了确保楔块制动表面不生锈，根据电梯使用环境的清洁程度、温度以及湿度的不同，可适当增加涂抹润滑油的次数。
6. 楔块的使用说明
- 6.1 当电梯正常验收时，或电梯每年年检时，或在做安全钳与限速器的联动时，不考虑楔块的磨损情况。
- 6.2 当电梯发生曳引钢丝绳断裂的情况时，制动楔块可以连续保证 4 次自由坠落的情况下正常减速制停并保持静止状态。



河北东方富达
机械有限公司

JXAQ11B(C、D) 安全制动装置

型号：JXAQ11B(C、D)
页码：5/4

2014-07

V3

安装使用说明



成对
使用

