

# 电磁失效保护制动器

产品名称	电磁失效保护制动器
公司名称	焦作精箍制动器有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:金箍 型号:SE 产地:焦作
公司地址	河南省焦作市虹桥工业园区
联系电话	0391-7543688 13513825212

## 产品详情

13137933875,0391-7435009,0391-7435008传真：0391-7545698

联系人：张经理QQ:85818936手机：13137933875

一、质量标准：原厂标准，保质一年，消耗品不在保质期内；

二、交货时间：天；

三、交货地点：贵司指定地点；

四、运输方式：公路物流或快递；

五、运输费用：销方负担；

六、报价有效期：30天；

1.YQP系列：YQP50 YQP100 YQP160 YQP250 YQP315 YQP400 YQP365

[标题]

制动器的安装 brake instal

. 退距的调整draws back adjustment

操作者站在制动盘相对于制动器的对面

Operator who stand in brake disc is opposite to brake device

2.1 拧紧手动松闸螺钉4（螺钉规格见表1）松开锁紧的制动盘，并移动杠杆和摩擦衬垫的间隙。

I

操作者站在制动盘相对于制动器的对面。

拧紧手动松闸螺钉4（螺钉规格见表1）松开锁紧的制动器并移动杠杆和摩擦衬垫，观察和调整两制动摩擦衬垫间的间隙。

注意：手动松闸操作时，切勿引起电磁铁的运动。

1.2（向上）顺时针旋转棘轮5的手轮1大约四分之一转（微调）

(

1.3（向下）逆时针旋转螺母2（用一个 4的销子）以便退回回推杆3，这将增加衬垫6之间的间隙，继续该操作，直到两摩擦衬垫间隙超过制动盘的厚度。

1.4将制动瓦置于其支撑物上，在制动衬垫之间插入制动盘，安装底座连接螺栓（螺栓规格见表1）

1.5检查:

制动盘端面跳动，最大值0.2mm

制动盘垫块相对于底座度：4%

制动盘相对于底座的中心距（偏差）2.5mm

注意

e="FONT-FAMILY: 宋体; FONT-SIZE: 12pt; mso-spacerun: 'yes'; mso-font-kerneing: 0.0000pt">油漆时不要盖住显示棘爪运动方向的板

2

注意：手动松闸操作时，切勿引起电磁铁的运动。

2.2（向下）逆时针旋转棘轮5的手轮1大约四分之一（微调）

2.3（向上）顺时针旋转螺母2（用一个 4的销子）直到早制动摩擦衬垫和制动盘间获得0.5~0.7mm的总计间隙。

注意：在调整制动摩擦衬垫时，电磁铁必须处于吸合状态。（见图3）

2.4 安装好电磁铁的防尘雨罩。

2.5 完全松开手动松闸螺钉4并拧紧锁定螺母。

//3、制动器的电力联接 3.1 该制动器必须与ESE型经济电源配套使用。

3.2 打开接线盒的密封盖，用2X ( 10.5- 1

5) 的双A芯电缆磁铁的接线端子和ESE电源的十和一端子相连接，与极性无关。

3.3 ESE电源的0-220-380电源的接线端子，必须接于相应的单相电源上（电缆

#### 4、制动力矩的调整

4.1 制动力矩是在工厂调整，并经试验台检验的。

4.2 制动力矩值是可调的。

松开铭牌8上的四个M4螺栓，取下铭牌板8，通过拧紧或松开螺母9和10（螺母规格见表3）来改变蝶形弹簧的变形量，调整制动力矩，拧紧，蝶形弹簧的变形量增大，制动力矩也增大。

注意：该操作影响安全，必须由熟练的设备维修工来操作。

#### 5、制动摩擦衬垫的更换

操作者站在制动盘相对于制动器的对面

5.1 紧手动松闸螺钉，移动杠杆和制动摩擦衬垫，观察衬垫和盘间的间隙。

注意：手动松闸操作时，切勿引起电动磁铁的运动

5.2（向上）顺时针旋转棘轮5的手轮1大约四分之一转（微调）

5.3（向下）逆时针旋转螺母2（用一个 4的销子）直到制动摩擦衬垫和制动盘的间隙达到最大值。

5.4 把杠杆绕绞轴旋转到一侧。Rotate the level around the axis to the other side

5.5 用一螺丝刀把摩擦衬垫从衬垫中取下，并沿与制动盘平行的方向抽出。

5.6 安装新的制动摩擦衬垫，并确定它与闸瓦结合面的配合。

5.7 把杠杆绕绞轴旋转到另一侧，更换另一制动摩擦衬垫。

5.8（向上）逆时针顺时针旋转棘轮5的手轮1大约四分之一转（微调）

5.9

（向下）顺时针旋转螺母2（用一个 4的销子）直到在制动摩擦衬垫和制动盘间获得0.5~0.7mm的间隙。

注意：在调整制动摩擦衬垫退距时，电磁铁必须处于吸合状态。

5.9.1 安装好电磁铁的防尘罩。5.9.2 完全松开手动松闸螺钉4，并拧紧锁定螺母。

注意：为确保制动器的正确运行，手轮1必须位于（向下）逆时针旋转方向行程的终端，并且手动松闸螺钉4完全松开。

Loo

## 6、人工（手动）松闸

利用杠杆11可以实现制动器的人工（手动）松闸，他可以通过在杠杆上加套管，手动来实现（套管规格见表IV）也可以通过拧紧螺钉4持久的获得

螺钉4还可以由一液压人工松闸装置来代替。实现远距离（人工）控制松闸。

7、制动器工作状态显示 微动开关12可以显示制动器的工作状态，制动或松闸，微动开关由与杠杆相连接的挡板13来触发，当制动器松闸时，微动开关处于动作状态。

S

### 7.1 使制动器通电处于松闸状态。7.2

使微动开关12触头（处于触电位置）接触挡板13放置。用套筒板手（ 4）拧紧紧固螺钉。

M8、人工（手动）松闸工作状态显示。微动开关16可以显示制动器是人工（手动）松闸或者活动。

动杠杆11处于手动松闸状态。微动开2.SB系列：SB50 SB100 SB160 SB250 SB365

3.YPZ系列：YPZ2-I YPZ2-II YPZ2-III YPZ2-IV YPZ2-V YPZ2-VI P2-III

4.QP系列：QP12.7 QPL12.7-A QP25.4 QP30 QP40

5.YP系列：YP1 YP2 YP3 YP11 YP21 YP31 YP41

6.偏航系列：（0.8兆瓦、1.5兆瓦、2兆瓦）DADH75 DADH80 DADH90 DADH103 DADH120 DADH195

7.ADP系列：ADP(H)60 ADP(H)90 ADP(H)120

8.SE系列：3SE(P) 4SE(P) 5SE(P) 450SE 56SE

9.ST系列：ST1SH ST2SH ST3SH ST4SH ST5SH ST10SH ST25SH ST25SH-A ST40SH ST3SH-A

10.轮边:YLVZ25-160 YLVZ40-160

11.铜基：FSH30 BSFA70 HB30

12. 钻机：BSC90 ZWPS65-1

13. 风电高速轴：（0.8兆瓦、1.5兆瓦、2兆瓦）

根据您的需求选择耐温，耐磨，选用材料，提供图纸，或提供技术要求设计摩擦系数按照要求生产。