

焦作市电力液压鼓式制动器 电力液压推动器性能特点

产品名称	焦作市电力液压鼓式制动器 电力液压推动器性能特点
公司名称	焦作市研创精密制动器有限公司
价格	998.00/台
规格参数	研创精密:YWZ9-315/50 y wz5:400/121 焦作制动器:电力液压推动器
公司地址	河南省焦作市武陟县龙源街道龙源村龙源大街天 爷庙东100米路北
联系电话	15893059305

产品详情

性能特点

- 1、制动架主要摆动铰点均有自润滑DU轴套，传动效率高，动作灵活、可靠，使用寿命长，使用过程中无需润滑；
- 2、制动衬垫采用键连接插入式结构，螺栓连接，安装、更换方便，快捷。摩擦材料采用无石棉混合纤维摩擦材料（NAO），摩擦系数稳定，环境适用好；
- 3、一、二两级制动力矩大小均可分别单独调整，两级制动弹簧布置在各自方管内，两侧外壁均设有的各自的制动力矩标尺，制动力矩调整和读数方便；一级制动力矩可在20NM至额定力矩的范围内精确调整。
- 4、驱动装置采用Ed 电力液压推动器，采用全密封单推杆结构，高压铸造铝合金外壳，非浸油式电机，F级绝缘；IP54防护等级；密封件和轴承均采用国内品牌，性能优良，使用寿命长；
- 5、所有非主要承载荷螺栓连接件均采用不锈钢，销轴均采用镀硬铬处理或选用不锈钢材质制造，防腐性能较好；
- 6、制动瓦块设有联锁式退距均等装置，可保证两侧制动衬垫退距均等；制动瓦块设有瓦块自动随位装置，可完全避免制动衬垫浮贴制动盘的现象；

7、制动器设有自动补偿调整装置，使用中使制动衬垫退距和制动力矩保持恒定，免去经常调整。

8、制动器标配有手动打开装置，可实现手动释放（打开）制动器。

9、制动器标配有打开（开闸）位置检测开关功能便于实现自动联机控制。另外也提供制动衬垫磨损极限位置检测开关选配功能，用户根据工况需要选择。

10、采用小功率电磁控制器控制第二级制动力矩，根据用户工况需要，可实现一步工作减速制动，第二步叠加安全防风制动。第二步制动的延时时间可按工况设定，调整范围宽（0.05S-100h）、多台同时控制同步性好。

电力液压推动器用油

推动器在出厂时已按规定装好了液压油。

如果推动器存放时间较长(*过6个月)，使用前应拧下螺塞(参见图1)，检查一下油位是否正常。如果油位没有达到规定位置，应加注液压油至规定的油位(参见图1)，否则推动器不能正常工作。

液压油牌号参见表2(也可使用Mobil、Shell公司其它与表内牌号等效的液压油)，加注的液压油不得有杂质或污物(应过滤)。加注液压油时应缓慢上下拉动推杆几次，以便排出液压缸内的空气，确保加足油量。

环境温度

-25 ~+50 -45 ~+50

液压油牌号 DB-25 DTE-21 (Mobil) HL-10 YH-10 DB-45

加热器的技术参数
加热器技术参数 推动器 型号规格 Ed (YTD) 220-50W Ed (YTD)300-50W 其它规格
用于加热油液 功率 220W 350W 供电电源 AC220/110V 50~60Hz 功率 30W 40W 用于除潮湿 供电电源
AC220/110V 50~60Hz

当环境温度** -25 时，油液加热器必须关闭(断电)，当环境温度为-25 ~-45 时，需加热至-25 。当推动器工作(电机转动)时，除潮湿加热器必须关闭(断电)。3.7行程开关
全部推动器都可装设行程开关。它可用来监视制动器的闭合和释放情况。行程开关标配型号：
机械开关WLCA2 (OMRON)、感应开关Bi5-M18-AZ3X(TURCK) 供电电源：交直流两用，电压20-220V
40~60 Hz 电缆进线口螺纹：机械开关进线口螺纹M20 × 1.5，感应开关自带导线