

YWZ4B-300/30电力闸瓦块式制动器

产品名称	YWZ4B-300/30电力闸瓦块式制动器
公司名称	焦作市江河制动器有限公司
价格	584.00/台
规格参数	规格:标准 材质:钢铁 电压:380
公司地址	大虹桥南虹桥村工业区
联系电话	15838981651 13938147317

产品详情

YWZ4B-300/30电力闸瓦块式制动器

产品简介：

YWZ系列电力液压块式制动器广泛用于起重、冶金、矿山、港口、码头、建筑机械等机械驱动装置的减速或停车制动。

符合标准：

YWZ系列电力液压块式制动器安装尺寸符合JB/T6406.2-1992标准。

主要特点：

主要摆动铰点均设有自润滑轴承，传动效率高，在使用中无须润滑；

主要性能安全可靠，制动平稳，动作频率高。

无石棉制动衬垫与制动瓦采用卡装插入式，安全可靠，更换方便、快捷。

使用条件：

环境温度-20 ~ +50 ；

相对湿度：应不大于90%；

周围工作环境中不得有易燃、易爆及腐蚀性气体；

使用地点的海拔高度符合GB755-2000；

户外雨雪侵蚀或有腐蚀性气体和介质应采用防腐性产品。

（1）制动器驱动方式

制动器的主要驱动方式为电力液压推动器，其次是交流或直流电磁铁，还有少量的液压驱动和气动装置。由于电力液压推动器具有冲击小、工作噪音低、控制简单、使用寿命长、使用成本低等优越性，已成为高速轴工业制动器中的产品。在安全制动器领域，则以液压驱动制动器为主。

（2）制动器的功能

随着设备向大型化和超大型化、专业化和高效自动化方向的发展，制动器正朝着制动工况重载化、多功能、智能化和免维护方面快速发展。制动工况重载化是为满足大型和超大型重载机构的配套制动要求；多功能主要包括制动器释放联锁功能、手动释放功能、衬垫磨损极限限位（联锁）功能、磨损自动补偿功能等；智能化指的是将数字技术和计算机技术引入控制系统；免维护指的是将制动器需要人工调整的功能变成自动调整功能，同时实现制动器动作和性能的高可靠性。此外，通过远程监控实现工业制动器的实时维护，也是制动器的重要发展方向。

（3）安全制动器

安全制动器是设置在传动机构末级轴（卷筒轴）上的机械制动，一般只在重要的具有起升性质的机构（起重机起升机构、臂架俯仰机构和倾角下运式皮带运输机等）上采用。随着起重、装卸机械朝着大型化和超大型化、专用和高效化以及半自动和自动化方向的快速发展，安全制动器的应用随之得到了快速发展。目前，安全制动器已经普遍在大型港口专用装卸机械上应用，大型专用起重设备（如电站起门机、铸造起重机、索缆起重机的起升机构等）和倾角式带式输送机上正在推广应用。

我国大型、专用港口装卸机械制造水平的迅速提高和市场需求的快速增长，促进了我国安全制动器的快速发展。短短十几年，我国安全制动器技术已经接近或达到国际水平，产品品种也在不断增加。

（4）摩擦材料

摩擦材料，指含有多种组元的复合材料，是工业制动器的核心技术之一，摩擦系数是摩擦材料的主要性能之一，它与摩擦材料的表面状况、介质或环境等因素密切相关。摩擦材料的质量及摩擦性能直接影响制动器的使用性能和安全性能。

主要使用的摩擦材料为石棉刹车带。由于石棉为致癌物质，无石棉有机材料（NAO）配方复合摩擦材料很快代替了石棉摩擦材料。随着制动器制动工况的重载化，对配套的制动衬垫提出了耐高温、耐磨损、摩擦性能高且稳定、维护时间短、使用寿命长等要求，半金属树脂基摩擦材料、粉末冶金摩擦材料逐步成为市场主品。目前，陶瓷基复合摩擦材料以优异的高温摩擦性能、可用于较高的比压等特点，正在逐步得到广泛的应用。

（5）制动器的可靠性和寿命制动器是作为易损件来对待的，随着工业制动器的技术和质量水平的大幅提高，工业制动器现朝着高可靠性及与主机部件等寿命方向发展。

本公司专业生产电力液压块式制动器、电磁块式制动器，液压型、电磁型、气动型钳盘式制动器，液压防风铁楔制动器，电液推杆、电力液压推动器等几十个系列，800多个品种规格及各种非标的产品，具有制动平稳，安全可靠，维修方便，耗电低，寿命长、无噪音、频率高等优点，热线电话13938147317