

无锡福尔赛特防爆湿式阀用电磁铁BMFB-40BY

产品名称	无锡福尔赛特防爆湿式阀用电磁铁BMFB-40BY
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:无锡福尔赛 型号:BMFB-40BY 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

无锡福尔赛特防爆湿式阀用电磁铁BMFB-40BY BMFB-55BY EX电磁阀

BMFB1-4Y电压220V

BMFB-40BY电压220V

BMFB1-3Y电压220V

BMFB-30BY电压220V

BMFB1-5.5Y电压220V

BMFB-55BY电压220V

BMFB1-2.5Y电压220V

BMFB-25BY电压220V

BMFB1-4Y电压380V

BMFB-40BY电压380V

BMFB-8GY电压220V

BMFZ-8GY电压24V

BMFB-10GY电压220V

BMFZ-10GY电压24V

BMFB-20GY电压220V 450

BMFZ-20GY电压24V

BMFB-37GY电压220V

BMFZ-37GY电压24V

BMFZ-25BY电压24V 390

BMFZ9-37Y电压24V 420

BMFB-45BY电压220V 440

电磁铁是一种利用电流通过线圈产生磁场的装置，它由铁芯、线圈、电源等组成。电磁铁的工作原理是：当电流通过线圈时，会在线圈周围产生磁场，磁场的作用使线圈内的磁通量发生变化，从而产

生电磁吸力或电磁斥力，将金属物体吸附在电磁铁上或将金属物体从电磁铁上推开。根据功能不同，电磁铁可以分为牵引电磁铁、制动电磁铁和起重电磁铁等。

电磁铁的线圈电阻是常数，线圈的电流也是常数，在吸合过程中不会随气隙的变化而变化，因此允许操作频率高。直流电磁铁的电磁吸力与气隙大小的平方成反比，铁芯与衔铁在吸合过程中电磁吸力

是逐渐增大的。

派克换向阀D1VW001CNJW91是一种电磁换向阀，它有多种阀芯选项可选，可配置多种液压回路。D1VW阀有软切换阀可选，用于平稳换向，提高系统效率。

电磁铁的工作原理是利用电流通过线圈产生磁场，从而产生电磁吸力或电磁斥力，将金属物体吸附在电磁铁上或将金属物体从电磁铁上推开。电磁铁根据不同的功能可分为牵引电磁铁、制动电磁铁和

起重电磁铁等。

防爆电磁铁是一种用于防爆设备的电磁器件，其工作原理基于电磁场作用下由所产生的电磁力驱动机械设备。

在正常工作时，电磁铁的电磁场被外部控制，铁芯处于吸合状态，从而驱动机械设备进行工作。然而，当环境中可燃气体时，电磁铁的电磁能量不足以点燃对应环境气体，则能够防止爆炸的发生。

防爆电磁铁的结构和工作原理与其他防爆电气设备类似，包括防爆电磁阀、防爆电磁驱动器等。产品主要由铸钢或铸铁制成，防爆等级为二级BT6，主要技术参数是推力或吸力(单位:千克)供电时间。

总之，防爆电磁铁在防爆设备中起着至关重要的作用，其工作原理基于电磁场作用下由所产生的电磁力机械设备，能够在危险环境下防止爆炸的发生

防爆电磁阀是一种能够承受内部爆炸而不损坏，并且不会引起外部由一种、多种气体或蒸气形成的爆炸性环境的点燃的设备。

其工作原理是通过控制阀体的移动来挡住或漏出不同的排油的孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入

不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置动。

这样通过控制电磁铁的电流就控制了机械运动。防爆电磁阀分为长期工作制、反复短时工作制和短时工作制三种，均为长期工作制，即线圈允许长期通电工作。对于长时间阀门开通只有短时关闭的情

况，则宜选用常开电磁阀。用在短时工作制而批量又很大时，可作特殊订货以降低功耗。