

DTBF-25/27/37/39/53/55/69/90/24V/220V液压隔爆型防爆电磁铁阀

产品名称	DTBF-25/27/37/39/53/55/69/90/24V/220V液压隔爆型防爆电磁铁阀
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:液压阀 型号:DTBF-39/24BY 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

DTBF-25/27/37/39/53/55/69/90/24V/220V液压隔爆型防爆电磁铁阀

DTBF-37/24ZL

DTBF-37/220BL

DTBF-37/127BY

DTBF-37/24BL

DTBF-37/220BY

DTBF-37/24BY

DTBF-39/24BY

DTBF-39/127BY

DTBF-39/220BY

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。

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孔，从而控制液压油的流向。进油孔始终开放，液压油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，进而带动机械装置的运动。通过控制电磁铁的电流，可以控制机械运动。防爆电磁阀有三种类型：长期工作制、反复短时工作制和短时工作制。

DTBF-69/36B

DTBF-69/24BY

DTBF-69/127BY

DTBF-69/220BY

DTBF-69/24ZY

DTBF-90/24BY

DTBF-90/220BL

DTBF-90/127BY

DTBF-90/24ZY

DTBF-90/220BY

DTBZ-75BL 24V