

YUNSHENG运盛防爆阀24GDEIO-H6B-T电磁换向阀

产品名称	YUNSHENG运盛防爆阀24GDEIO-H6B-T电磁换向阀
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:YUNSHENG运盛 型号:24GDBI3-H6B-T 产地:台湾
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

YUNSHENG运盛防爆阀24GDEY-H6B-T矿用防爆电磁换向阀

隔爆电磁换向阀矿用防爆阀34GDEY 24GDEY BY 34GDEH 34GDEO-H6B-T

24GDEY-H6B-T

24GDEI1-H6B-T

24GDEI3-H6B-T

24GDEIO-H6B-T

24GDBY-H6B-T

24GDBI1-H6B-T

24GDBI3-H6B-T

24GDBIO-H6B-T

34GDEO-H6B-T

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。

防爆电磁换向阀是一种用于控制流体流动的装置，其主要作用是在石油和天然气行业中应用，解决客户在应用中遇到的各种问题，如电磁防爆阀阀芯卡滞问题和交货期长等。该产品在上海生产的第六代防爆型电磁换向阀DG-X6具有更高的性

价比和更短的交货期，未来将在不断变化的市场中发挥更大的作用。此外，防爆电磁换向阀还可以用于气缸活塞的控制，通过调节液压油的流向，实现重量平稳下降和制动器安全可靠。防爆电磁阀其线圈外壳不但具有承埋游卖受气体

爆炸压力的隔爆作用，弯逗而且对气体爆炸能量传递具有阻滞作用，安全性能更高。是特别设计适用于传输易燃易爆介质或专用于爆炸性危险场所的特殊电磁阀系列产品，不磨兆同的环境和流体应选择不同防爆

等级的电磁阀。

34GDEY-H6B-T

34GDEH-H6B-T

34GDEM-H6B-T

34GDBO-H6B-T

34GDBY-H6B-T

34GDBH-H6B-T

34GDBM-H6B-T

防爆电磁阀是把设备可能点燃爆炸性气体混合物的部件全部封闭在一个外壳内，其外壳能够承受通过外壳任何接合面或结构间隙，渗透到外壳内部的可燃性混合物在内部爆炸而不损坏，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，把可能产生火花、电弧和危险温度的零部件均放入隔爆外壳内，隔爆外壳使设备内部空间与周围的环境隔开。隔爆外壳存在间隙，因电气设备呼吸作用和气体渗透作用，使内部可能存在爆炸性气体混合物。

- 1、爆炸性环境：必须选用相应防爆等级的电磁阀。
- 2、当管内流体有倒流现象时，可选择带止回功能电磁阀。
- 3、当需要对电磁阀进行现场人工操作时，可选择带手动功能电磁阀。
- 4、露天安装或粉尘多场合应选用防水，防尘品种(防护等级在IP54以上)。

5、用于喷泉必须采用潜水型电磁阀(防护等级在IP68以上)。

6、当电磁阀需要长时间开启，并且持续的时间多余关闭的时间应选用常开型。

气动电磁阀的工作原理；是用来控制流体的自动化基础元件，属于执行器；并不限于液压，气动。用于控制液压流动方向，工厂的机械装置一般都由液压缸控制，所以就会用到它的工作原理，里有密闭的腔，在不同的位置开有通孔，每个孔都通向不同的油管，腔中间是阀，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，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刚的活塞，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。

追溯的发展史，到目前为止，国内外的从原理上分为三大类(即：直动式、分步重片先导式)，而从阀瓣结构和材料上的不同与原理上的区别又分为六个分支小类(直动膜片结构、分步重片结构、先导膜式结构、直动活塞结构、分步直动活塞结构、先导活塞结构)。

直动式：原理：通电时，电磁线圈产生电磁力把关闭件从阀座上提起，阀门打开；断电时，电磁力消失，弹簧把关闭件压在阀座上，关闭。