

进口防爆电磁阀

产品名称	进口防爆电磁阀
公司名称	北京永德宝阀门有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	口径:DN1-DN300 压力:0-160Mpa 材质:碳钢, 不锈钢等
公司地址	北京市大兴区黄村镇兴华中路34号1幢
联系电话	010-57038765 13552108914

产品详情

进口防爆电磁阀

进口防爆电磁阀是指用在需要电气防爆的易燃易爆工况场合，比如化工车间、加气站、煤气站、氧气、氢气等场所。德国沃德WODE的防爆电磁阀一直沿用欧美极为严格的防爆等级标准，标准的防爆等级有9大划分，从隔爆型、增安型、本安型、正压型、充油型、充砂型、无火花型、浇封型、气密型到气密性，防爆电磁阀在燃气、石化、冶金、矿山等行业有着非常深入的应用。

进口防爆电磁阀主要技术参数：

产品名称	进口防爆电磁阀	品牌	德国沃德WODE
口径	DN1 ~ DN300	阀体材质	铸钢、304/316不锈钢、双相钢等
压力 (Mpa)	0 ~ 0.6、1.0、1.6 ~ 10、15Mpa、20a、30、50、75、100等	工作结构	先导式、直动式、(常开型、常闭型)自持式
介质粘度	小于 50C ST (大于时需定制)	防护性能	防水、防爆 (Exd IICT5、Bt4)、防腐
温度	-196 ~ +800	接线方式	引线式 (防爆接口)
连接方式	螺纹、法兰、焊接、卡套、球形接头等	阀芯材质	304/316不锈钢等
适用介质	水、气、油、蒸汽、燃气、氢气、氧气、沼气、腐蚀流体等	电源电压	DC12~127V ; AV36~380V、AC660V等
应用行业	航天、船舶重工、石油化工、给排水、消防设备、食品医疗设备、清洗设备、加气站、火炬烧、化工车间等		
获得认证	TUV、CE、Ex等		
附加选项	带手动、带信号反馈、带止回、带过滤、双向密封、低功耗节能模块		

注：用于氧气的电磁阀德国沃德WODE阀门均选用不锈钢材质，并脱脂去油处理。

进口防爆电磁阀结构图：

注：由于网站版面的原因，具体外形尺寸请致电沃德WODE各代理商。

进口防爆电磁阀原理：

防爆电磁阀是把设备可能点燃易燃易爆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环境点燃，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。

防爆电磁阀工作原理：

常闭：当线圈通电时，先导阀芯吸合，先导孔打开，阀上腔卸压，活塞靠下腔介质压力推动，电磁阀打开。

当线圈断电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔关闭，阀上腔由活塞节流孔增压和复位弹簧的推力，电磁阀关闭。

常开：当线圈通电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔关闭，阀上腔由活塞节流孔增压和复位弹簧的推力，电磁阀关闭。

当线圈断电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔打开，阀上腔卸压，活塞靠下腔介质压力推动，电磁阀打开。

注：出口端压力大于进口端压力，介质会反向导通。可安装止回阀。

进口防爆电磁阀特性：

- 1、 阀芯均为不锈钢活塞式, 活塞环不会被介质中的杂质卡死;
- 2、 活塞与金属阀腔不产生直接摩擦;
- 3、 独特设计,超高压、开关自如;
- 4、 专制线圈、不易烧毁、功耗小、寿命超长

如有任何疑问,您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务!如果您有需要咨询更详细的产品信息,德国沃德WODE阀门中国区授权代理商-北京永德宝阀门有限公司欢迎您来电咨询订购。