

进口LPG电磁阀-德国进口LPG防爆电磁阀

产品名称	进口LPG电磁阀-德国进口LPG防爆电磁阀
公司名称	广东裕安机械设备有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:德国莱克LIK 型号:LIK 适用介质:液化气、石油天然气、二氧化碳
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路633号
联系电话	86-020-82481225 18718745945

产品详情

进口LPG电磁阀

产品名称：LPG电磁阀

公称口径：DN1-600

流体压力：0.1Mpa、0.6Mpa、1.6Mpa、2.5Mpa、4.0Mpa、5.0Mpa、6.4Mpa

连接方式：螺纹（内螺纹、外螺纹）、法兰

阀体材质：不锈钢（304、316、316L）

原理结构：分布活塞式、一步活塞式

流体温度：<-200 、 <-40 、 <-20 、 <+60 、 <+120 、 <+250

适用介质：液化气、石油天然气、二氧化碳

LPG性能介绍：

液化石油气是石油产品之一。英文名称liquefied petroleum gas，简称LPG。是由炼厂气或天然气(包括油田伴生气)加压、降温、液化得到的一种无色、挥发性气体。由炼厂气所得的液化石油气，主要成分为丙烷、丙烯、丁烷、丁烯，同时含有少量戊烷、戊烯和微量硫化物杂质。由天然气所得的液化气的成分基本不含烯烃。液化石油气主要用作石油化工原料，用于烃类裂解制乙烯或蒸气转化制合成气，可作为工业、民用、内燃机燃料。其主要质量控制指标为蒸发残余物和硫含量等，有时也控制烯烃含量。液化石油气是一种易燃物质，空气中含量达到一定浓度范围时，遇明火即爆炸。

进口LPG电磁阀介绍：

本阀系一次开阀的直动式低压电磁阀。控制介质通断的阀口密封垫，通过阀杆直接与活动铁芯相连。根据断电时所处开关状态的不同可分为常闭电磁阀和常开电磁阀，常闭电磁阀，断电常位时，靠衔铁自重、密封弹簧及介质压力将阀口封住，切断了被控介质的流道。电磁线圈通电后，电磁阀克服衔铁自重及密封弹簧、介质压力的作用力将活动铁芯连同阀口密封垫吸上，打开阀口，被控介质便可流通了。常开电磁阀断电时，电磁吸力等于零，在弹簧的作用下把动铁芯、阀杆向上提起，阀门打开，介质流通。当通电时由于吸力作用动铁芯下移，推动阀杆，阀门关闭，介质断止。

进口LPG电磁阀技术参数：

产品品牌	LIK
动作类型	先导活塞式，分步直动导向活塞型
控制方式	常闭式（标准）、常开（可选）
连接口	G（标准），NPT、法兰
适用介质	液化气、石油天然气、二氧化碳
阀体材质	不锈钢（304、316、316L）
介质温度	<-200 、 <-40 、 <-20 、 <+60 、 <+120 、 <+250
流体压力	10bar、16bar、25bar
安装方式	最好使线圈朝上
可选配置	耐高温、耐压、耐磨、防腐
性能特点	通用性广、灵敏性高、严密性强

液化气电磁阀安装须知 1、安装时电磁阀线圈向上，并保持垂直位置，电磁阀上箭头或标记应与管道流向一致，不得安装在有溅水或漏水的地方。

2、电磁阀的工作介质应清洁无颗粒杂质，电磁阀内件表面上的污物及过滤器，需定期清洁干净。

3、在电磁阀发生故障时，为了及时隔离电磁阀，并保证系统正常运行，最好安装旁路装置。

4、在管路系统中，安装在支路上的电磁阀通径应小于主管道阀门的通径。

5、安装电磁阀前，管道必须清洗干净。建议在电磁阀前安装过滤器，蒸汽管道安装疏水阀。

- 6、不能将电磁阀安装在管道的低凹处，以免因蒸汽冷凝水、杂质等沉淀在阀内而妨碍动作。
 - 7、普通型电磁阀不能在爆炸危险场合使用。
 - 8、在管路刚性不足情况下，建议把电磁阀前管道用支架固定，以免电磁阀工作时引起振动。
 - 9、在安装电磁阀前，要注意看清产品电磁阀标牌，认真阅读使用说明书电磁阀，判断电磁阀产品是否符合使用条件。
 - 10、电磁阀前后管道上需安装压力表，以便观察管道压力。
- ### 进口LPG电磁阀使用保养
- 1、建议使用单位派专人负责使用保养。
 - 2、电磁阀安装后需通入介质实验动作数次，确认正常后方可投入正式使用。
 - 3、应定期清洗大阀内外及衔吸合面的污物，注意不要损坏密封面。
 - 4、电磁阀较长时间不用时，应关闭阀前手动阀，重新启用时，蒸汽电磁阀应将冷凝水排除干净，并作试动作数次，待开关正常后方可投入使用。
 - 5、电磁阀从管路上卸下不用时，应将内部零件拭净并用压缩空气吹净储存。
 - 6、使用时间较长时，如活塞与阀座间密封不好，可将活塞密封面重新磨平，现和阀座研磨。
 - 7、工作时，要注意阀门前后压力表，要求工作压力不得超过额定压力，工作压差必须在额定压差范围内。当工作压力超过额定压力或工作压差超过额定压差时，电磁阀要停止使用，关闭前后手动阀，以免电磁阀爆炸和泄漏。