

进口LNG电磁阀-进口低温LNG电磁阀

产品名称	进口LNG电磁阀-进口低温LNG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 阀体材质:不锈钢(304、316、316L) 原理结构:分布活塞式、一步活塞式
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LNG电磁阀-进口低温LNG电磁阀

产品名称：LNG电磁阀

公称口径：DN1-300

流体压力：-1bar、6bar、16bar、25bar、40bar、63bar、100bar、200bar、300bar

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、<-100、<-40、<+60、<+120、<+200、<+350

适用介质：液化气、石油天然气、二氧化碳

LNG基本介绍：

LNG

是一种多组分的混合气态化石燃料，主要成分是烷烃，其中甲烷占绝大多数，另有少量的乙烷、丙烷和丁烷。它主要存在于油田、气田、煤层和页岩层。天然气燃烧后无废渣、废水产生，相较煤炭、石油等能源有使用安全、热值高、洁净等优势。天然气又可分为伴生气和非伴生气两种。

主要有以下形态：1、纯天然气：甲烷含量一般占90%以上。（加臭剂：四氢噻吩C₄H₈S，THT）2、液化天然气：天然气经过深冷液化，在-160℃的情况下就变成液体成为液化天然气，体积缩小600倍；主要成分为甲烷，还有少量的乙烷、丙烷以及氮等。液化过程中进一步得到净化，甲烷纯度更高，几乎不含二氧化碳和硫化物 3 3、压缩天然气：将天然气压缩增压至200kg/m²时，天然气体积缩小250倍，并储入容器中，便于汽车运输，经济运输半径以150~200公里为妥。压缩天然气可用于民用及作为汽车清洁燃料。

进口德国莱克LNG电磁阀的特点：1.在工作温度下，不产生低温脆性破坏；
2.在工作温度下，其组织结构稳定；
3.采用焊接结构时，焊接性能及低温下焊缝的可靠性；
4.在低温工况下频繁操作，其内件材料无卡阻、咬合及擦伤等现象。

进口LNG电磁阀技术性能

应用范围：石油液化气、沼气、燃气设备、煤气自控、天然气自控、乙醛自控、易燃易爆介质自控等

动作方式：先导型

口径范围：DN1-300

工作环境温度：-30—+80℃；-50—+100℃

线圈工作温度：<+50℃、<+85℃ 控制方式：常开式、常闭式

国际标准电压：AC（380、220、110、24）V、DC（220、110、24、12）V

流通流体介质：石油液化气、液化气、天然气等

流通流体温度：<-200℃、<-100℃、<-40℃、<+60℃、<+120℃、<+200℃、<+350℃

流通流体压力：-1bar、6bar、16bar、25bar、40bar、63bar、100bar、200bar、300bar

阀体材质：不锈钢（304、316、316L）、铸钢 连接方式：螺纹、法兰、焊接 泄漏量：零泄漏

注解：1、流体中若含有杂质，电磁阀进端必须安装过滤阀（30—80目/寸），且无凝固及结晶现象。

2、电磁阀安装方位无限制。（S-水平安装、C-垂直安装）

3、以上参数根据工况要求进行选择。