

K - F L E X   I N S U L A T I O N   S Y S T E M S



*frigo*



富瑞格

性能优异的保温材料  
空调保温的第一选择



# frigo

江苏海川环保科技  
www.searivers.cn



## 集团公司

### Group Introduction

力索兰特凯门集团 (L' ISOLANTE K-FLEX GROUP) 是全球最大的专业生产橡塑发泡绝热材料的国际公司之一。公司总部位于意大利米兰, 在全球 8 个国家拥有 12 个生产基地, 大多数国家设有分支机构, 员工总数超过 1500 人, 全球销售额超过 2 亿欧元。

力索兰特凯门集团自 1998 年进入中国以来, 业务迅速增加。为适应中国市场的发展, 集团公司不断扩大投资, 目前在中国设有广州凯茵橡胶有限公司、无锡凯茵橡胶有限公司、重庆凯茵橡胶有限公司三家全资工厂; 同时为进一步加快在中国和亚太地区的扩张, 通过新成立力索兰特(苏州)绝热材料有限公司在华东地区建成全新的现代化工厂。力索兰特凯门(中国)集团所提供的产品生产完全遵循意大利总部标准和技术, 产品质量完全满足欧洲标准和中国国家标准的要求。

力索兰特凯门(中国)集团正不断将革新技术引进中国市场, 持续巩固在市场上的领先地位, 并将逐步实现集团的远大蓝图: 成为为市场提供整套绝热系统解决方案的创新供应商。

Formed in 1989, IK Insulation Group is an aggressive and innovative group of Companies with principle activities in the manufacture of closed cell elastomeric insulation who believes in delivering true value through quality and innovation.

L'Isolante K-Flex s.r.l. made its presence in China in 1998. With its rapid expansion plans and continuous investment in China, the L'Isolante K-Flex (China) Group has at present 3 wholly owned production Companies: Guangzhou K-Flex Company Limited, Wuxi K-Flex Company Limited and Chongqing K-Flex Company Limited.

In order to further accelerate its expansion into China and Asia Pacific, a new state of the art production plant is built in East China through L'Isolante K-Flex (Suzhou) Company Limited, a new Company incorporated in 2007.

Products by L'Isolante K-Flex (China) Group are manufactured in accordance to the standards and technology from its main plant in Italy and the quality of the products conforms to the required European Standards and China Standards.

With a total of 4 plants, L'Isolante K-Flex (China) Group will be able to introduce rapidly new technology into the market as well as maintain its position as the dominant player in its field and to realize its vision of becoming an innovative supplier of total insulation system in the market.



## FRIGO 富瑞格

富瑞格是力索兰特凯门集团推出的专门用于各类制冷设备和空调的保温管，产品性能满足国标GB17794-2008的要求，广泛应用于分体空调器、冷藏柜及冰柜等设备及管路的保冷。质量稳定可靠，是国内外知名企业的的首选。

### 性能特点：

- FRIGO富瑞格保温管闭泡率高，泡体弹性好，强度高，使此材料具有较低的导热系数。
- FRIGO富瑞格保温管特有的弹性闭泡结构，使其具有极佳的抗水渗透能力和防腐性能。
- FRIGO富瑞格具有良好的环保性能。凯门集团致力于发展环保产品，在产品的设计、制造、适用过程中，尽量减少或防止发生不利的人体危害或环境影响。
- FRIGO富瑞格产品不含铅（Pb）、镉（Cd）、汞（Hg）、六价铬（Cr<sup>6+</sup>）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）等有害物质，可达到RoHS指令要求。
- FRIGO富瑞格产品内径、壁厚控制稳定一致，穿管时易操作，产品先后被国内知名空调生产企业采用。

### 部分应用客户：



### 性能参数表

项目	性能指标	检验标准
适用温度	-40℃~105℃	
导热系数	-20℃≤0.034w/m.k 0℃≤0.036w/m.k 40℃≤0.041w/m.k	GB/T 102974-1988
表观密度	40~70kg/m <sup>3</sup>	GB/T6343-1995
湿阻因子	>2000	GB/T 17146-19979
耐腐蚀性能	PH值中性	DIN1998/7
真空吸水率	≤10%	GB/T 17794-1999
耐臭氧性	不龟裂	GB/T 7762-1987
抗老化性	轻微起皱、无裂纹、无针孔、不变形	GB/T 16259-1996
撕裂强度	>2.5N/cm	GB/T 10808-1989



## 包装规格表

钢管规格		保温管规格					
英寸 (inch)	mm	9mm厚	包装数量 (支/包)	13mm厚	包装数量 (支/包)	19mm厚	包装数量 (支/包)
1/4"	6	6x9	168	6x13	90	6x19	48
3/8"	10	10x9	130	10x13	72	10x19	42
1/2"	12	12x9	110	12x13	64	12x19	36
5/8"	16	16x9	90	16x13	56	16x19	34
3/4"	19	19x9	72	19x13	48	19x19	30
7/8"	22	22x9	66	22x13	42	22x19	26
1"	25	25x9	50	25x13	36	25x19	23
1-1/8"	28	28x9	50	28x13	36	28x19	20
1-1/4"	32	32x9	42	32x13	30	32x19	18
1-3/8"	35	35x9	36	35x13	25	35x19	18
1-1/2"	38	38x9	30	38x13	22	38x19	18
1-5/8"	42	42x9	30	42x13	22	42x19	16
1-3/4"	45	45x9	24	45x13	20	45x19	15
1-7/8"	48	48x9	24	48x13	20	48x19	15
2"	51	51x9	24	51x13	20	51x19	14

如有特殊规格, 请与厂家联系。

江苏海川环保科技有限公司  
www.searivers.cn



一级代理商：  
江苏海川环保科技有限公司  
地址：江苏省张家港保税区金碧大厦270D室  
联系人:杨先生  
手机:15150232399  
邮箱：searivers@163.com  
网址: www.searivers.cn

