

# 凯门富乐斯橡塑【K-FLEX】凯门富乐斯保温材料

产品名称	凯门富乐斯橡塑【K-FLEX】凯门富乐斯保温材料
公司名称	上海树旗实业有限公司
价格	1600.00/立方
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路1176号7幢1566室
联系电话	86-02160514368 13795458461

## 产品详情

我司经销“凯门富乐斯”保温材料，凯门隔热材料集团 (l'isolantek-flexinsulationgroup) 总部位于意大利米兰，目前在全球拥有四家工厂（意大利、中国、美国、土耳其）和几十个代表处。凯门集团是专业生产柔性发泡保温绝热材料的集团公司，致力于研究和发展符合更高防火和环保要求的不含氟的保温材料。凯门的产品品牌k-flex（中文为凯门富乐斯）在世界上享有极高的声誉，业务遍及暖通空调、船舶及近海工程、交通运输工具、工业工艺绝热等众多领域。凯门富乐斯（k-flex）是以优质橡胶和有机高分子材料的共混体为基材，加入多种填料和发泡剂、阻燃剂、抗老化剂、硫化促进剂等添加剂，经过密炼、混炼、挤出、发泡和冷却定型，含有大量微小独立气泡的柔性泡沫绝热材料。凯门富乐斯（k-flex）主要原材料采用国际知名厂商的优质产品。凯门公司在审核供货商提供的品质检验报告的同时，还会通过意大利总部，定期将到厂的原材料送交欧洲权威检测机构进行检测，以进一步确保原材料的高品质。凯门富乐斯橡塑【k-flex】凯门富乐斯保温材料

凯门富乐斯（k-flex）材料说明作为全球知名的专业生产橡塑发泡保温材料的国际公司，凯门公司一直致力于研究、开发更高质量的橡塑绝热材料。由德?沃斯博士（dr.h.p.woss）带领的技术团队，在位于德国的凯门技术研发中心，不断的创新，开发高层次的产品系列，最大程度的满足绝热工程的质量需求。因此，凯门公司始终处于全球橡塑发泡保温材料行业技术领导者的地位。同时，k-flex凯门富乐斯品牌不仅是高品质的象征，也是技术先进性的象征。经过多年不断的创新、积累，k-flex凯门富乐斯产品有着以下明显优于其它同类产品的技术特性：

- (1) 技术领先 k-flex凯门富乐斯优质橡塑发泡保温隔热材料,采用全球领先的产品配方(technology know-how 由意大利l'isolant k-flex srl公司持有),有独特的生产流程,高技术的发泡工艺。广州莱茵化学有限公司系采用进口设备,及国外先进企业生产的原材料,进行高效生产管理和品质控制,采用对环境友好的配方,有利于绿色环保,原材料主要成分有橡胶,pvc等23种之多。
- (2) 发泡工艺先进 k-flex凯门富乐斯橡塑材料的发泡率高达95%以上,闭泡率达90%以上,泡体强度高,弹性大,不易破裂,使其具有卓越的防表面龟裂,抗老化性能和抗水汽渗透能力。
- (3) 柔韧性好 k-flex凯门富乐斯橡塑材料主要成分为橡胶,pvc含量少,因而具有良好的弹性和柔韧性以及延展性能,使产品的寿命大大增强。并且更加容易施工。

(4) 极低的导热系数 k-flex凯门富乐斯橡塑保温材料发泡率高达95%以上,从而最大限度保证了材料具有很低的导热系数.这是因为气体的导热系数低,而闭泡又充分地保证了气体不会发生对流,因而能取得极佳的保温效果。k-flex凯门富乐斯橡塑保温材料导热系数40 时实测值为0.038。 k-flex specification 凯门富乐斯 ( k-flex ) 材料总说明

(5) 高湿阻因子 $\mu$ 值 k-flex凯门富乐斯的高湿阻因子更可以有效减缓导热系数k值的增加(即保温效果的衰减速度),极大的节省能源,提高系统的安全性及使用寿命。 k-flex凯门富乐斯经由世界权威机构检测,实测 $\mu$ 值高达7500 , k-flex st产品的 $\mu$ 值可达11000,所以k-flex凯门富乐斯产品承诺使用寿命为15年以上。

(6) 防火性能优越 k-flex凯门富乐斯橡塑材料按照英国标准bs476之第七部分达到一级标准；按照中国国标gb8624达到一级标准，防火性能为难燃型b1级，氧指数高达36.4，并获得nftc质量跟踪证书。同时烟气毒性达到准安全三级（za3）。另外，凯门富乐斯产品还获得美国最大的工业保险公司fm global下属检测机构fmrc的质量认证。

(7) 尺寸稳定性好 凯门富乐斯由于有先进的水冷系统，成品下线后4 - 6小时内其尺寸稳定性，即其收缩尺寸完成95%以上，其余的约5%的收缩都会在2 - 3天内完成，尺寸趋于稳定。

(8) 表观密度 控制在40-70kg/m<sup>3</sup>最佳容重范围内。实测值为52kg/m<sup>3</sup>实验数据显示在此范围内各项性能指标综合是最优的。

(9) 配方中不含cfc及hcfc，有利于绿色环保。

(10) 我们工厂具有生产超常厚度板材的能力，能够生产38-40mm板材。

(11) 全自动印字,切割设备 板材自动切割设备，可以保证生产出的板材宽度一致，避免扭曲现象，使尺寸非常稳定。全自动的管材切割设备，保证管板长度尺寸的准确性。