



产品描述 Description

Tecoflex 岩棉管是 A 级不燃岩棉纤维保温管。它由硬质岩棉制成，预模成一体圆柱体形，同时岩棉管沿一侧进行切割，以便打开和安装岩棉管。泰莱斯岩棉管具有高密度特性，提供出色的抗压缩性，使产品能够在高达 600°C 的温度下使用。

应用 Application

Tecoflex 岩棉管主要用于工业管道的防腐、隔热/隔音。管材系列适用于外表贴粘贴铝箔纸 (FSK)、牛皮纸等。需要外部表面的额外保护或冷凝控制。

最大使用温度 Maximum service temperature

Tecoflex 岩棉管的最高工作温度为 600°C。在应用贴面的时候，贴面表面温度限制在 75°C。适当的绝缘厚度可用于将表面温度限制在 75°C。

产品常用规格

厚度(mm)	长度(mm)	内径 (mm)	密度 (Kg/m ³)	代码
25	1000	22-355	120	KT25
30	1000	22-355	120	KT30
40	1000	22-355	120	KT40
50	1000	22-355	120	KT50
60	1000	22-355	120	KT60
80	1000	22-355	120	KT80

Please note all dimensions and density are nominal. Tailoring your requirements is available.

技术参数

项目	检测结果	标准
最大使用温度	600°C	ASTM C411/GB/T11835-2007
可燃性	不可燃	ASTM E84/GB/T5464-2010
渣球含量	5.8%	ASTM C612/GB/T5480-2008
细菌滋生	不滋生细菌	ASTM C665
导热系数	≤0.036W/m.K (23°C 测试)	ASTM C518/GB/T10294-2008
吸湿性	< 5%	ASTM C533



Note: The technical data sheets are based on tests performed in the laboratory. Nothing herein to be construed as a warranty or representation and we recommend. However, that all potential users of the product make their own actual tests prior to using it on industrial scale.

Insu-Pipe 36

保温性能 Thermal Performance

Tecoflex 岩棉管在室温下的导热系数 $\leq 0.036\text{W/m.K}$ 。

防火性能 Fire Performance

Tecoflex 岩棉管为不可燃 A 级，通过欧盟 EN13501-1 防火测试，以及国标 GB/T11835-2016 测试。

原材料 Recycled Content

Tecoflex 岩棉管采用玄武岩，含量 80-90%。岩棉主要材料是环保型的。

绿色环保 Environment friendly

符合欧盟 EN 13162 标准及 GB/T11835-2016。

零臭氧消耗 (ODP)。

零全球变暖潜能值 (GWP)。

低腐蚀性 No corrosion for steel pipeline

在一定条件下，可溶性氯化物的存在会引起某些钢管的应力腐蚀开裂。Tecoflex 岩棉管不含大量氯化物，有利于避免管道长期情况下被腐蚀，被认为适用于奥氏体不锈钢。

耐久性 Durability

Tecoflex 岩棉管吸湿性较低，不会腐烂、降解或维持害虫促进霉菌、细菌或真菌的生长。

储存 Handling & Storage

Tecoflex 岩棉管易于处理、切割和安装。产品以纸箱或 PE/PP 袋包装，在室内或防水覆盖物下提供短期保护，以防损坏。它不应该长时间露天存放在室外，必须存储，以防止暴露。

质量保证 Quality

通过 ISO 9001 质量管理体系 (QMS)。

通过 ISO 14001 职业健康管理体系。

通过国际 SGS 机构认证。

证书 Certification

CE 认证 EN 13162.

产品检测报告.

MSDS 证书

Rohs 证书.



Kingting Insulation.

Free call sales

+86 153 7337 5216

+86 187 3301 4686

Email: info@cnkingting.com

Sales

Tel: 86 0317 366 2908

Fax: 86 0317 366 2908

Social

Website: www.glasswool.org

NOTE: Kingting Insulation Ltd. reserves the right to change product specifications without prior notification. Information in this publication and otherwise supplied to users as to the subject product is based on our general experience and is given in good faith, but because of the many particular factors which are outside our knowledge and control and affect the use of products, no warranty is given or is to be implied with respect to either such information or the product itself, in particular the suitability of the product for any particular purpose. The purchaser should independently determine the suitability of the product for the intended application.

Rock Wool Pipe is a trademark used under license by Kingting Insulation © Copyright 2017.

KTES Revision 2 Issue Date 7.7.2019

