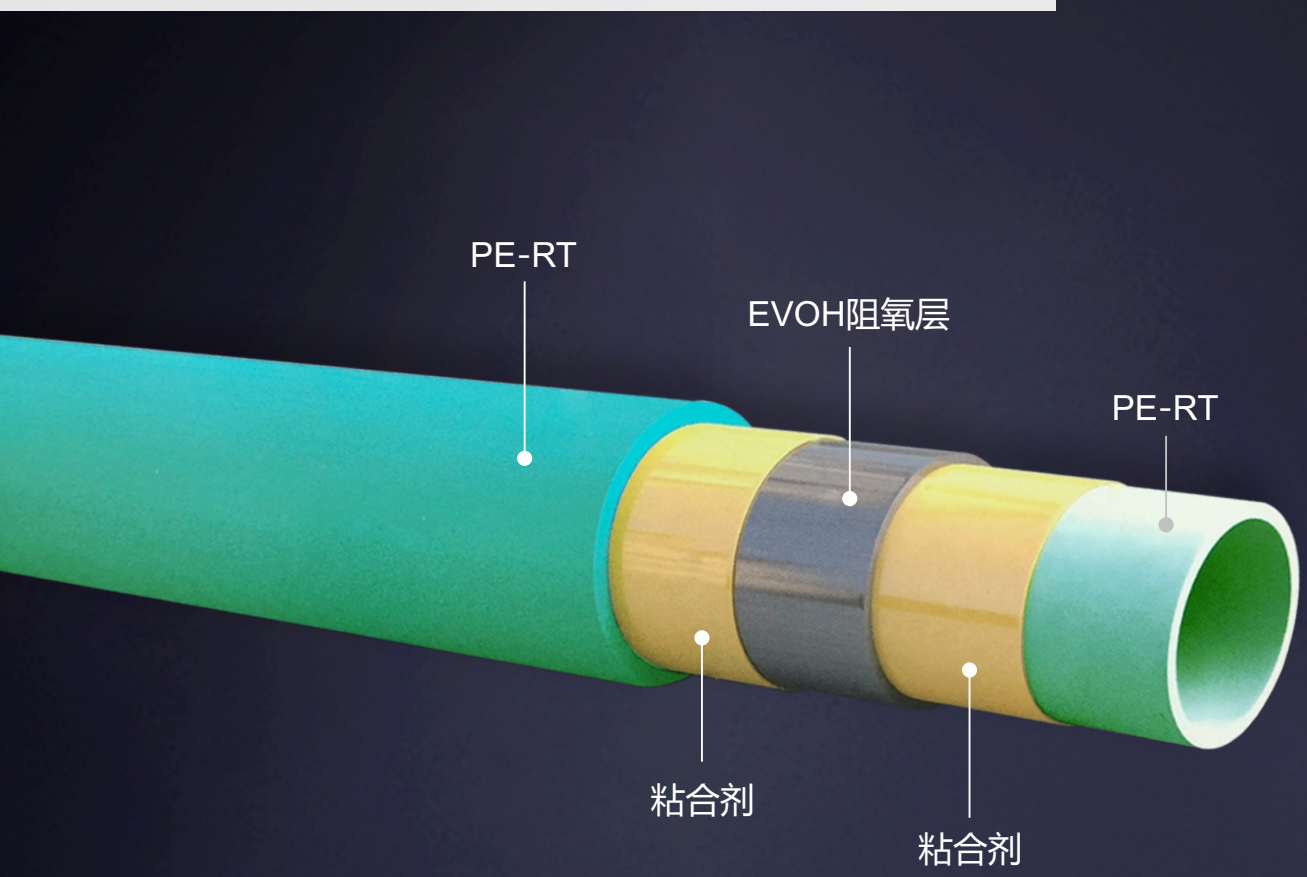
FRÄNKISCHE
德 国 适 加

ff-therm® multi ML5 — 五层阻氧型(PE-RT)耐热聚乙烯管

完美的阻氧型五层工艺，恶劣施工环境的理想之选
适用于散热器连接系统、低温辐射地暖系统



卫生环保　柔韧易弯曲　耐腐蚀、老化　防冻裂、不结垢

排 水 系 统
电 气 系 统
建 筑 技 术
工 业 产 品

施工环境恶劣的建筑工地的理想之选

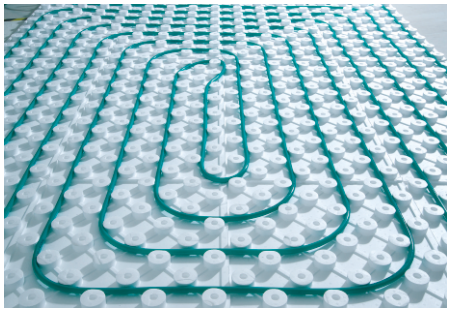
ff-therm® multi ML5 — 五层阻氧型(PE-RT)耐热聚乙烯管

ff-therm® multi ML5 五层阻氧型（PE-RT）耐热聚乙烯管采用中间阻氧层的结构，因而具有更好的耐热、耐湿和耐磨的特性，提供更好的可靠性和持久性的保证，是施工环境恶劣的建筑工地的理想之选。

- 五层阻氧，抗菌防霉，使用寿命长
- 内壁光滑，能耗小，升温快
- 耐腐蚀，抗性好，不易结垢，环保卫生
- 抗冻抗寒，特别适合施工环境恶劣的建筑工地
- 柔韧性好，弯曲半径大，方便施工

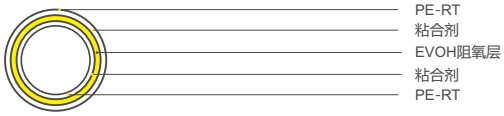
100%纯正德国原装进口，10年质保50年设计使用寿命

始终坚持产品100%德国原装进口。全部产品是由FRÄNKISCHE位于德国巴伐利亚州的柯尼希斯贝格工厂严格执行德国DIN 4726渗氧标准生产，110多年的专业管道制造经验的积淀，提供一贯的高品质产品，所以一直成为客户最可靠的合作伙伴。



高品质满足更高要求

相关技术参数

规格型号	16 x 2.0mm	20 x 2.0mm	最大工作压力	6 bar
内壁直径	12mm	16mm	最高工作温度	70°C
管道结构				
阻氧标准	DIN 4726 < 0.1g/m³d		膨胀系数	0.007mm
包装规格	16mm-340m/卷管；20mm-340m/卷管		弯曲半径	5 x Da

众多的国际认证，突显产品卓越的性能

ff-therm® multi ML5 五层阻氧型（PE-RT）耐热聚乙烯管通过了德国和全球其他国家大部分的产品认证，具有非常广泛通用性，适用于各种建筑的低温辐射地暖、高温散热器连接、生活水系统连接等应用系统。尤其是因独特的记忆修复性能，可以适用于即插式快速管件、扩口滑紧式管件、卡压式管件等多种连接方式，适配范围更加灵活。

以上为获得相关的国际认证

ff-therm® multi ML5 — 五层阻氧型(PE-RT)耐热聚乙烯管

产品编号	产品名称	产品型号
75116803	ff-thermML5 - PE-RT	16 x 2.0mm
75120803	ff-thermML5 - PE-RT	20 x 2.0mm

FRÄNKISCHE
德 国 适 加

10家
全球化销售公司

12家
全球化生产研发中心

110多年
只专注管道行业悠久品牌

210万米
管道全球日均销量

40000万米
管道全球年均销量

世界首条 — 可伸缩的塑料排水波纹管发明者

世界首个 — 可连续生产波纹塑料管道制作商

世界首个 — 金属柔性电气管道制造商

德国波纹塑料管道标准的创立者

官方微信平台

官方微博平台

德国总部：

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
Hellinger Str. 1 97486 Königsberg/ Bayern
Tel.+49 9525 88-2297 Fax.+49 9525 88-2500

中国总部：

弗兰科希建筑技术（杭州）有限公司
Fraenkische Building Technology (Hangzhou)Co., Ltd.
浙江省杭州市上城区海运国际大厦A座801室
电话： +86-571-86583820 邮箱：info@fraenksiche-cn.cn

*德国适加授权经销商

德国官方网址：www.fraenkische.de

中国官方网址：www.fraenkische-bt.cn

*最终解释权归本公司所有