

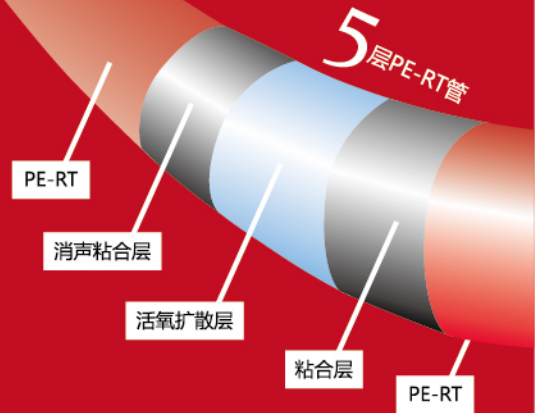
德 国

德国
红色管道系统

Alliance of the Color

德国 红色管道系统

——集成采暖系统。以“舒适”为产品核心竞争力。将推出高品质的PE-RT管道，PE-Xa管道，以及各类复合管，并集成采暖控制系统，混水中心，集分水器，提供全系列欧洲采暖舒适系统产品。



PE-RT：德国 PE-RT管道极为特殊，采用最先进的5层复合管道生产技术，深受所有同业、施工人员及用户高度肯定。其中高品质的PE-RT I型管，柔韧性比传统PE-X管更高。

洁水PE-RT管材特点

- 耐高温，最高95℃，长期工作温度70℃
- 低温下柔韧性好，耐磨性高
- 抗蠕变性能好
- 安全卫生，使用寿命长
- 抗冲击强度高
- 可焊接性
- 表面光洁，不结垢，压降低，耐老化，抗腐蚀
- 耐低温脆性



| 长度/卷 | 规格 |
|--------|--------|
| 340米/卷 | 16×2.0 |
| 340米/卷 | 20×2.0 |
| 340米/卷 | 20×2.3 |



| 长度/卷 | 规格 |
|--------|--------|
| 340米/卷 | 16×2.0 |
| 450米/卷 | 16×2.0 |
| 100米/卷 | 25×2.8 |



| 长度/卷 | 规格 |
|--------|--------|
| 340米/卷 | 16×2.2 |
| 340米/卷 | 20×2.3 |

洁水PE-Xa管材优点

- 强度：分子取向使洁水 PE-Xa管材具有高强度
- 均质性极佳：材料在挤出时充分混合，均质性极好，抗氧化剂分布均匀
- 耐温性良好：管材可抗低温环境至-50℃以下和短期抗高达110℃的温度
- 柔韧性极高：安装方便，且符合人体工学
- 抗老化蠕变：由于洁水PE-Xa管材的韧性高，抗老化蠕变性能卓越
- 良好热记忆：如果管道“打结”，当加热（>133℃）时，则可恢复其原本形状
- 耐化学腐蚀：提高了ESCR（耐环境应力开裂性），且对多种化学品具有耐受性
- 抗刮痕裂变：耐受划伤，因为材料具有抗刮痕裂变性能
- 耐磨性：卓越的耐磨性
- 摩擦系数低：低压降且内壁光滑，阻力小，无沉积物沉积的风险
- 电绝缘：PE-Xa管材是一种无极性材料，具有卓越的电绝缘性能
- 抗紫外线防渗氧：除抗氧化剂使管材具有长期稳定性之外，洁水的Pex还在原材料中混合了紫外线稳定剂，使洁水PE-Xa管材具有短期耐紫外线辐射性能