

# 兴纪龙铝合金衬塑PE-RT复合管批发代理 规格齐全

产品名称	兴纪龙铝合金衬塑PE-RT复合管批发代理 规格齐全
公司名称	陕西兴纪龙管道股份有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:兴纪龙 型号:PE-RT 产地:陕西西安
公司地址	西安市航空基地规划三路8号
联系电话	029-89082088 18592063502

## 产品详情

### "兴纪龙 铝合金衬塑(PE-RT)复合管材

[铝合金衬塑PE-RT复合管](#) 是兴纪龙管道有限公司于2008年研发的冷热水及暖通专用管材，是目前国家大力发展的节能、环保、安全健康产品，在给水和中央空调水系统中得到了广泛应用，根据原料特性分为[PE-RTI型](#)和[PE-RTII型](#)。

#### 1、材料特征

**外层铝合金:**外层铝合金层采用6063航天合金无缝铝管，颜色为白色，表面采用高温喷涂氟碳树脂材料，使外层铝管不仅有较强的硬度且提高了铝合金管耐酸碱、耐腐蚀性能，与建筑墙体颜色一致不褪色。  
**内层PE-RT材料:**与兴纪龙牌PE-RT产品材料特性相同。

#### 2、执行标准

### 3、成型工艺

#### 铝合金衬塑复合管

内外层采用线性预应力复合技术生产成型，整个生产过程在常温下进行，保证了产品的物理力学性能不发生任何变化，内外层之间不添加任何胶粘剂，从而保证了在使用过程中热熔部位同材质连接。

### 4、产品优势

**阻氧效果:**铝合金衬管材外层铝合金阻止了氧气的渗入。

**长寿命:**外层铝合金有效阻止了紫外线对内层塑料管材的伤害，提高了使用寿命，保证使用寿命50年。

**抗冲击性能好:**使用过程中不会因偶尔的撞击、敲打和撞击而造成破坏，其中拉伸强度可达到504kg/cm<sup>2</sup>。

**耐腐蚀、耐酸碱性强。**铝合金衬塑管管材外观经特殊工艺处理，解决了铝合金不耐腐蚀不耐酸碱的缺点，大大提高了管材的使用寿命和外观美观效果。

**抗蠕变开裂性能好、内外不分层。**

**耐高低温性好：**材料的耐高低温性能好（-20 ~ 80 ），性能优于一般塑料管材。

**美观华丽:**铝合金外观可保不褪色，管材管件统一为白色，与建筑体颜色统一，更加美观华丽。

**质轻:**重量是铜塑管的1/6，从而降低了建筑物的承重，并且便于施工。

**不节露，不产生冷凝腐蚀。**

### 5、连接方式

dn63mm以下采用承插热熔连接；dn20mm-dn315mm采用承插电熔连接。

### 6、应用范围

民用建筑给水系统中的给水主立管和户内明装支管

中央空调水系统主立管和户内明装支管

户外给水主管网

直饮水管道输送系统。