

陕西兴纪龙管道铝合金衬塑PE-RT复合管

产品名称	陕西兴纪龙管道铝合金衬塑PE-RT复合管
公司名称	陕西兴纪龙管道股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	兴纪龙:管道 XJL002:dn20-dn315 西安:阎良
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

铝合金衬PE-RT

铝合金衬塑PE-RT

铝合金衬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型管。

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，表面采用高温喷涂树脂材料，使外层铝管不仅具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

国标：GB/T41494-2022

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完美的阻止了氧气的渗入。

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/cm²。

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。

美观华丽:铝合金外观不褪色，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。

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； 户外给水主管网。