

陕西西安铝合金衬塑PE-RT给水管厂家批发

产品名称	陕西西安铝合金衬塑PE-RT给水管厂家批发
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

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-RT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,表面采用高温电泳涂覆碳树脂材料,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。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防止了氧气的渗入。

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。

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