

铝合金衬塑复合管，尽在润硕管道厂

产品名称	铝合金衬塑复合管，尽在润硕管道厂
公司名称	江苏润硕管道科技有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:润硕 型号:dn20-dn160mm 长度:6
公司地址	江苏省徐州市睢宁县桃岚化工园区经二路1号
联系电话	0516-68066905 18352274770

产品详情

基本参数

公称外径：dn20-dn160 (mm)
壁厚:16.5 (mm) 长度:6 (m)

材质:铝合金衬塑
线膨胀系数:1 (1/K) 品牌:润硕

包装:彩色编织带
交货期:15天 产地：江苏

铝合金衬塑复合管三大核心特点：

表面处理技术：

铝合金衬塑 (ppr pert pb) 复合管管件产品的表面处理采用与铝合金外管阳极氧化理后的铝管表面色彩非常协调的专用高分子树脂材料进行喷涂，专用高分子树脂里面含一定量的抗老化、阻氧剂，喷塑在管件表面上后，除了管件表面的颜色与铝合金外管颜色匹配外，还能对 (ppr pert pb) 塑料管件本身抗紫外线有一定的屏蔽作用，从而延缓塑料管件的老化使其经久耐用50年以上。

预应力复合技术

铝合金衬塑 (ppr pert pb) 复合管采用的物理预应力技术，将具有不同延伸率的种材料 (铝合金金属管和热塑性塑料管) 通过预应力复合技术有效地最佳结合起来，同时不改变2种材料的物理性能，有效地解决了塑料管和铝合金管不同材料在复合应用中的兼容性、密封性；经预应力复合后形成的复合管材，在两种材质的结合面，通过合理的参数设计，获得最佳的层间结合强度，使整个复合管材在冷缩、热胀上体现一致性，其铝合金衬塑复合管的线膨胀系数只有纯塑料管材的1/5左右。在刚度、强度上，铝合金衬塑复合管材比单一的材料 (铝合金管或塑料管) 性能更加优异。

阳极氧化技术

铝合金衬塑 (ppr pert pb) 复合管外层铝管如不经阳极氧化处理会产生严重的腐蚀，因此必须从根本上解决防腐问题来提高防护性、装饰性和实用功能性，做电化学处理 (阳极氧化工艺) 目前国内铝的阳极氧

化技术是应用最广与最成功的技术，在铝合金管表面阳极氧化，形成一层较为致密的氧化膜（三氧化二铝），平均膜厚达10 μm以上（CJ/T321-2010标准）。该工艺氧化膜表面层仍存在一定的空隙，因此，必须进一步通过封孔技术，有效的在氧化膜空隙之间修补、弥合，达到铝管表面氧化膜层的最佳完美的附着。

产品优势：

环保卫生

润硕牌铝合金衬塑复合管（简称“铝合金衬塑管”）抗紫外线阻氧、不透光性能强、无毒抑菌、食品级涉水原材料健康环保，不结垢介质流体输送流畅沿程摩擦阻力系数小仅为0.007

2、轻质刚性 结构安全

润硕牌铝合金衬塑复合管（简称“铝合金衬塑管”）轻质刚性管道、独特的承插配件连接获国家实用新型专利。耐腐蚀性能强、阻氧抗老化，内衬S4的热塑性塑料管保障管道系统介质输送达PN2.5MPa的公称压力下正常使用免维护运行保障50年

3、卓越品质

润硕牌是家出口达7年的管道企业在业界享有很高声誉；其铝合金衬塑复合管产品出口欧洲、中东、亚洲、非洲，工艺按欧标、美标生产，产品质量可靠；轻质刚性管道、独特的承插连接系统结构保障了管道系统五十年全程免维护

4、使用范围广泛

各类建筑冷热水给水管道系统、高层建筑、酒店、医院、学校...

适用于北方各建筑采暖、大型中央空调供回水管道系统

适用于各类食品企业、饮用水、饮料灌装线、医药制剂管道

代表性项目工程：星级酒店、大型医院、高端商业住宅、市政建设项目、写字楼、体育场、高铁站...