

抗蠕变性能好，持久机械强度高

产品名称	抗蠕变性能好，持久机械强度高
公司名称	西安文邦管业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市未央区老三届首座大厦23层2323室
联系电话	17765825628

产品详情

由于塑料在常温及应力作用下会发生蠕变，在较高持久应力作用下会发生脆性断裂，因此纯塑料管材的许用应力及承压能力很低（一般在1.0Mpa以内）。而钢材的机械强度约是热塑性塑料的10倍左右，且在塑料的使用温度范围内十分稳定不发生蠕变。将网状钢丝骨架与塑料复合后，钢丝网骨架可有效地约束塑料的蠕变，使塑料本身的持久强度也大大地提高。因此钢丝网骨架聚乙烯复合管材的许用应力比塑料管材提高了一倍。