

包河dn160hdpe钢丝骨架管「在线咨询」

产品名称	包河dn160hdpe钢丝骨架管「在线咨询」
公司名称	徐州京通建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省邳州市建设北路五杨红绿东南京通建材
联系电话	18036373330 18036373330

产品详情

熟悉建筑行业的人都知道，在选择管材类材料时，除了考虑它的优点是否符合外，还要求其具有一定的抗蠕变性，避免其它外界因素造成的不利影响，而钢丝网骨架复合管具有很好的抗蠕变性。说到这里肯定有很多人不了解抗蠕变性是什么，复合管的抗蠕变性能又是怎样的，所以和小编一起来了解一下吧。

抗蠕变性指的是材料在恒载下（外界载荷不变）的情况下，变形程度随时间增加的现象。蠕变反映的是材料在载荷下的流变性质，即受载后的流动；对于塑料和其他高分子材料而言反映了其内在的粘弹性。蠕变不仅出现在塑料（高分子材料中），还出现在金属材料中。而且蠕变性还反映了塑料在温度变化下，自身的稳定情况。

而钢丝网骨架复合管的抗蠕变性能好，持久机械强度高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，复合管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。

PE钢丝网骨架复合管具有防腐、不结垢、光滑低阻、保温不结蜡、耐磨、质量轻等塑料管的共同特点，而且其的结构还造就了如下优势：

1、抗蠕变性能好，持久机械强度高

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。

2、耐温性能好

塑料管材的强度在其使用温度范围内一般随温度提高而降低，温度每提高10℃其强度约降低10%以上。由于钢丝网骨架复合管强度约2/3是由钢丝网状骨架所承担，所以其强度随使用温度的提高而降低的程度低于任何一种纯塑料管。实验结果表明每提高10℃，钢丝网骨架复合管强度降低在5%以下。

钢丝网骨架复合管由于自身的性能比较的优越，被广泛的应用在不同的行业、环境里，dn160hdpe钢丝骨架管，但要想材料稳定发挥效果，那么施工人员就一定要具备一些的施工技巧。下面小编就为大家讲解一些管材的施工要点，一起来看一下吧。

1、施工前对钢丝网骨架复合管的选择应根据管道敷设环境需要和输送介质温度确定允许承压力及使用条件级别，由此从相关标准中选择管道。

2、室内地坪以下进行埋设时，应在土建工程回填土夯实以后重新开挖进行，不得在回填土之前或未经夯实的土层上埋设。

包河dn160hdpe钢丝骨架管「在线咨询」由徐州京通建材有限公司提供。包河dn160hdpe钢丝骨架管「在线咨询」是徐州京通建材有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：窦总。