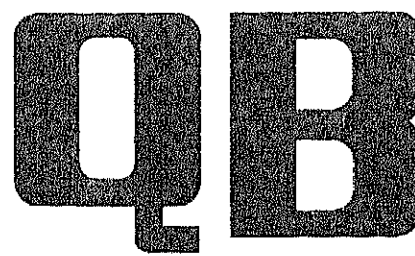


ICS 83.140.30  
分类号: G33  
备案号: 22138-2007



# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2892—2007

---

## 给水用聚乙烯 (PE) 柔性承插式管件

Polyethylene(PE) fittings with elastomeric-sealing-ring type socket joints

2007-10-08 发布

2008-03-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准根据国内外同类产品生产和市场的实际使用情况制定。  
请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。  
本标准的附录A为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会塑料管材、管件及阀门分技术委员会（SAC/TC48/SC3）  
归口。

本标准起草单位：江阴市星宇塑胶有限公司、北京工商大学、南京市自来水总公司。

本标准主要起草人：于建新、李凌、吴志成、熊海波。

本标准首次发布。

## 给水用聚乙烯（PE）柔性承插式管件

### 1 范围

本标准规定了给水用聚乙烯（PE）柔性承插式管件（以下简称“管件”）的术语、定义和符号、材料、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由PE100为主体材料制造的管件。

本标准规定的管件适用于水温不超过40℃的埋地市政给水以及饮用水的输送。

本标准规定的管件与GB/T 13663—2000规定的由PE 80、PE 100材料生产的管材配套使用，管件公称直径为90mm~315mm。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划（ISO 2859—1:1999，IDT）

GB/T 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境（idt ISO 291:1997）

GB/T 3524—2005 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带

GB/T 3682—2000 热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定（idt ISO 1133:1997）

GB/T 6111—2003 流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法（ISO 1167:1996，IDT）

GB/T 8803—2001 注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法

GB/T 8806 塑料管材尺寸测量方法（GB/T 8806—1988，eqv ISO 3126:1974）

GB/T 10002.2—2003 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件（ISO 4422-3:1996，MOD）

GB/T 13663—2000 给水用聚乙烯（PE）管材（neq ISO 4427:1996）

GB/T 13663.2—2005 给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管件

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 17391—1998 聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法（eqv ISO/TR 10837:1991）

GB/T 19278—2003 热塑性塑料管材、管件及阀门通用术语及其定义

GB/T 19471.1—2004 塑料管道系统 硬聚氯乙烯（PVC-U）管材弹性密封圈式承口接头 偏角密封试验方法（ISO 13845:2000，IDT）

GB/T 19471.2—2004 塑料管道系统 硬聚氯乙烯（PVC-U）管材弹性密封圈式承口接头 负压密封试验方法（ISO 13844:2000，IDT）

GB/T 19810—2005 聚乙烯（PE）管材和管件 热熔对接接头拉伸强度和破坏形式的测定（GB/T 19810—2005，ISO 13953:2001，IDT）

HG/T 3091—2000 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范（idt ISO 4633:1996）