



中华人民共和国国家标准

GB/T 15820—1995

聚乙烯压力管材与管件连接的 耐拉拔试验

Test of resistance to pull out of joints
between polyethylene (PE) pressure pipes and fittings

1995-12-08 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

聚乙烯压力管材与管件连接的
耐拉拔试验

GB/T 15820—1995

Test of resistance to pull out of joints
between polyethylene(PE) pressure pipes and fittings

本标准等效采用国际标准 ISO 3501:1976《聚乙烯(PE)压力管材与管件间的组装接头——耐拔拉力试验》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了聚乙烯压力管材与管件连接后,耐纵向拉力的试验方法。

本标准适用于直径不大于 63 mm 的聚乙烯(PE)压力管材与不同材质,不同结构形式的管件的连接。

本标准不适用于熔焊连接。

2 原理

检验聚乙烯压力管材与管件连接后承受纵向拉力时的耐拉拔能力。

3 仪器

3.1 游标卡尺,精度为 0.02 mm。

3.2 拉力计或砝码

3.2.1 使用拉力计时,应使试样保持在恒定的纵向拉力下(见图 1)。

3.2.2 使用砝码时,可将计算的力施于试样,试样应悬挂于一框架上,试样的下端有镗架,以支承砝码。