ICS 83.140.50,91.140.60,91.140.80
G 43

中华人民共和国国家标准

GB/T 27572—2011

橡胶密封件
110 ℃热水供应管道的管接口密封圈
材料规范

Rubber seals—
Joint rings for pipelines for hot-water supply up to 110 ℃—
Specification for the materials

(ISO 9631:2003,MOD)

2011-12-05 发布　　2012-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

附 录 A
（规范性附录）
接头强度的测定

A.1 原理

将由硫化橡胶搭接而成的密封圈进行拉伸和检验。

A.2 试样

试样既可在密封圈上进行，也可在 200 mm 长的有接头的试样上进行，接头位于试样中心，距两边各长 100 mm。

A.3 程序

在密封圈或试样接头 50 mm 的等距离处做两条参照标记，以(8.3±0.8)mm/s 的速率拉伸密封圈或试样，直至参照标记间的伸长率达到表 A.1 的规定。保持该伸长率 1 min，在拉伸下检查密封圈或试样。

表 A.1 测量接头强度时两测量标志要求的伸长率

硬度级别	伸长率/%
70 以下	100
80	75
90	50