

GB/T 18997.2—2020《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》 国家标准 第1号修改单

一、范围

范围中注的内容“聚乙烯对焊铝塑管、耐热聚乙烯对焊铝塑管、交联聚乙烯对焊铝塑管采用内密封机械连接，无规共聚聚丙烯对焊铝塑管采用双面热熔承插连接”修改为“聚乙烯对焊铝塑管、耐热聚乙烯对焊铝塑管、交联聚乙烯对焊铝塑管采用内密封机械连接，无规共聚聚丙烯对焊铝塑管采用双面热熔承插连接，耐热聚乙烯对焊铝塑管也可采用双面热熔承插连接”。

二、表 25

原表 25 删除，替代为下面的内容。

检验项目	技术要求	试验方法	PAP1、XPAP2、RPAP3 对焊铝塑管					PPAP4 对焊铝塑管
			用途代号					
			L	R	Q	Y	T	
出厂检验项目	表 23	表 23	√	√	√	√	√	√
静液压强度(95 ℃、165 h)	7.8	8.8	—	—	—	—	—	√
耐化学性能	7.11	8.11	—	—	—	—	√	—
耐气体组分性能	7.12	8.12	—	—	√	—	—	—
卫生性能 ^a	7.13	8.13	√	√	—	—	√ ^b	√
循环压力冲击试验	7.14.3	8.14.2	√	√	√	√	√	—
真空试验	7.14.4	8.14.3	√	√	√	√	√	—
短期耐拉拔试验(1 h)	7.14.5	8.14.4	√	√	√	√	√	—
耐内压试验	7.14.6	8.14.5	√	√	√	√	√	√

注：“√”为需要试验，“—”为不需要试验。

^a 仅用于饮用水时检测。

^b 可根据流体特征需要供需双方确定的项目。

三、表 26

原表 26 删除，替代为下面的内容。

检验项目	技术要求	试验方法	PAP1、XPAP2、RPAP3 对焊铝塑管					PPAP4 对焊铝塑管
			用途代号					
			L	R	Q	Y	T	
型式检验项目	表 25	表 25	√	√	√	√	√	√
静液压状态下热稳定性	7.9	8.9	—	√	—	—	—	√
热循环试验	7.14.2	8.14.1	—	√	—	—	—	√
长期耐拉拔试验(800 h)	7.14.5	8.14.4	√	√	√	√	√	—
注：“√”为需要试验，“—”为不需要试验。								