



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1154—1999
eqv ISO 124:1997

合成橡胶胶乳总固物含量的测定

Synthetic rubber latex—Determination of total solids content

1999-06-10 发布

2000-01-01 实施

国家石油和化学工业局 发布

前 言

本标准等效采用国际标准 ISO 124:1997《橡胶胶乳—总固物含量的测定》，对 SH/T 1154—1992《合成胶乳总固物含量测定法》进行修订。

本标准与国际标准 ISO 124:1997 的主要差异：

1 适用范围不同。本标准适用于合成橡胶胶乳总固物含量的测定，而国际标准适用于天然橡胶胶乳浓缩液和合成橡胶胶乳总固物含量的测定。

2 本标准未规定方法的精密度。而国际标准在附录 A 中规定了方法的精密度。

本标准与前版的主要差异：

1 提高了称量精确度；

2 测定过程中盛胶乳的平底皿不再加盖；

3 干燥温度由 $70^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 或 $100^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 改为 $70^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 或 $105^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ；

4 缩小了方法平行测定允许差。

本标准自实施之日起，废止并代替 SH/T 1154—1992。

本标准由兰州化学工业公司提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分技术委员会归口。

本标准起草单位：兰州化学工业公司化工研究院。

本标准主要起草人：翟月勤。

本标准于 1982 年作为国家标准 GB 2958—1982 首次发布，1990 年复审确认，1992 年清理整顿调整为石化行业标准，1999 年第一次修订。