

SN

中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN/T 0514—1995

进出口可发性聚苯乙烯发泡倍率的测定

**Determination of expansion rate for import and
export expandable polystyrene raw materials**

1995-12-25 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国国家进出口商品检验局 发布

目 次

前言	Ⅱ
1 范围	1
2 方法提要	1
3 仪器	1
4 试验步骤	1
5 试验结果的表述	2
6 精密度	2
7 试验报告	2
附录 A(标准的附录)推荐采用的发泡时间	3
附录 B(标准的附录)推荐采用的冷却方式	3

前 言

进口可发性聚苯乙烯是《种类表》内的法检商品,随着我国经济建设和外贸事业的发展,可发性聚苯乙烯的进口量不断增加。而可发性聚苯乙烯的主要品质项目之一是发泡倍率,通过检验这一项目,可知预发泡体质量的好坏,预发泡体质量的好坏直接关系到产品成型的优劣。因此,准确检验发泡倍率对生产企业和使用部门是非常重要的。

本方法是采用常压水蒸气蒸发可发性聚苯乙烯珠粒,在一定温度和时间条件下发泡,测量可发性聚苯乙烯发泡后与发泡前的体积之比即为发泡倍率。该方法使用仪器简单,操作简便,试验数据重复性好,是科学敏捷的方法,易于推广使用。

本标准附录 A 和附录 B 均为标准的附录。

本标准由中华人民共和国国家进出口商品检验局提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国辽宁进出口商品检验局。

本标准起草人:李朝晖、刘守强。