

ICS 81.040.01
N 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 35599—2017

仪器用玻璃及其制品的外观缺陷术语

Laboratory glass and glassware outward defect terms

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国玻璃仪器标准化技术委员会(SAC/TC 178)归口。

本标准起草单位：浙江新康药用玻璃有限公司、国家轻工业玻璃产品质量监督检测中心、山东省药用玻璃股份有限公司。

本标准主要起草人：陈广新、袁春梅、李道国、梁叶。

仪器用玻璃及其制品的外观缺陷术语

1 范围

本标准规定了仪器用玻璃及其制品的外观缺陷术语及其定义。

本标准适用于仪器用玻璃及其制品的外观缺陷。

2 术语和定义

2.1

气泡 **blister; bubble; seeds**

玻璃中气体夹杂物和充满气体的空穴,有圆形、椭圆形、线形、点状等气泡及薄皮气泡和破皮气泡。

2.2

条纹 **cord; streak; ream; string**

玻璃中的玻璃质纹理,有单条纹、乱条纹和螺旋纹。

2.3

节瘤 **knot**

玻璃中玻璃质的固体夹杂物。由于玻璃配合料混合不均匀或熔化不完全等原因在玻璃中存在的与主体玻璃化学组成不同的点状或块状玻璃。

2.4

结石 **stone**

玻璃中不透明的固体夹杂物,有配合料结石、耐火材料结石和析晶结石。

2.5

铁屑 **iron scurf**

粘附在玻璃上的铁质颗粒。

2.6

铁锈 **rust**

玻璃表面与铁摩擦而被污染的红色、黄色或褐色痕迹。

2.7

玻璃丝 **spun glass**

产品在成型操作时,在玻璃制品的壁或底部表面留有挑料时的玻璃尾丝。

2.8

模子印 **mold mark**

由于模型的工作面上有杂质颗粒,或表面润滑剂粗糙及模型过热,造成产品表面留有围线状的痕迹。

2.9

碰模印 **mold touching mark**

玻璃料泡触及模型边缘,促使玻璃硬化而留在玻璃壁上的结块斑痕。

2.10

水斑印 **water mark**

玻璃料泡触及水滴,促使玻璃局部硬化,造成产品成型后在表面上留下的硬结斑痕。