

UDC 543.061
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 1914—93

化 学 分 析 滤 纸

Chemical analytical filter paper

1993-02-15 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化学分析用的定性滤纸和定量滤纸产品分类、技术要求、试验方法、检验规则等要求。本标准适用于定性分析和定量分析用纸。

2 引用标准

- GB 450 纸和纸板试样的采取
- GB 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定法
- GB 451.2 纸和纸板定量的测定法
- GB 453 纸和纸板抗张强度的测定法
- GB 462 纸和纸板水分的测定法
- GB 463 纸和纸板灰分的测定
- GB 1541 纸和纸板尘埃度的测定法
- GB 1545.2 纸、纸板和纸浆水抽提液 pH 的测定法
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 8940.1 纸和纸板白度的测定法 45/0 定向反射法
- GB 8943.2 纸浆、纸和纸板铁含量的测定法
- GB 10340 纸和纸板过滤速度的测定法
- GB 10342 纸张的包装和标志
- GB 10739 纸浆、纸和纸板试样处理和试验的标准大气
- GB 12912 化学分析滤纸分离性能的测定法

3 产品分类

3.1 化学分析滤纸按照用途分为定性滤纸和定量滤纸二类。

3.1.1 按照滤水速度的不同,定性滤纸分为三种型号:

- a. 101 型——快速定性滤纸;
- b. 102 型——中速定性滤纸;
- c. 103 型——慢速定性滤纸。

3.1.2 按照滤水速度的不同,定量滤纸分为三种型号:

- a. 201 型——快速定量滤纸;
- b. 202 型——中速定量滤纸;
- c. 203 型——慢速定量滤纸。

3.2 尺寸规格

3.2.1 定性滤纸的规格分为方形和圆形两种,方形滤纸尺寸为 600 mm×600 mm,300 mm×300 mm,

国家技术监督局 1993-02-15 批准

1993-10-01 实施