



中华人民共和国国家标准

GB/T 14322—93

普通磨料精微粉(W 3.5~W 0.5) 粒度组成测定方法

Determination for grain size distribution
of microgrits W 3.5 to W 0.5 of conventional abrasive

1993-04-17 发布

1993-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准
普通磨料精微粉(W 3.5~W 0.5)
粒度组成测定方法

GB/T 14322—93

Determination for grain size distribution
of microgrits W 3.5 to W 0.5 of conventional abrasive

1 主题内容与适用范围

本标准规定了普通磨料精微粉的定义、粒度组成测定装置及测定方法。仲裁时,必须按本标准规定的方法进行。

本标准适用于刚玉、碳化硅、石榴石等普通磨料。

2 引用标准

GB 4676 普通磨料取样方法

GB 3604 普通磨料颗粒密度测定方法

GB 2481 磨料粒度组成测定方法

3 定义

本标准中“精微粉”一词是指平均粒径在 $5\mu\text{m}$ 以下的超细磨料。其粒度号分为:W 3.5、W 2.5、W 1.5、W 1.0、W 0.5。

4 测定方法

4.1 装置及辅助器具

4.1.1 装置

安托生移液管,见图 1、图 2。

其技术要求见附录 A(补充件)。