

DZ

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0013—91

实验室用旋转式试样缩分器

1991-12-09 发布

1992-07-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

实验室用旋转式试样缩分器

1 主题内容与适用范围

本标准规定了旋转式试样缩分器的基本结构型式、主要技术参数、型号编制方法、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装等要求。

本标准适用于地质、冶金、有色金属、煤炭、建材、化工等生产、科研部门实验室对干燥试样粒度小于 3 mm 进行缩分的旋转式试样缩分器(以下简称“缩分器”)。

2 引用标准

- GBJ 232 电气安装工程及验收规范
- DZ 24 实验室选矿机械(仪器)产品型号编制方法

3 结构型式

3.1 缩分器以机械传动分样盘和分样管作匀速同步旋转为基本结构型式。其给料方式为电磁振动器给料。

4 主要技术参数及型号编制方法

4.1 主要技术参数

缩分器的主要技术参数应符合下表的规定。

质量分等	缩分等级	缩分粒度 mm	一次最大缩分量 mL	接瓶容量 mL	缩分误差率,%	
					重量误差率	成分误差率
优等品	2×2 ⁿ	<3	4 000	50 500	<2	±0.25
一等品					<2.5	±0.30
合格品					<3	±0.35

4.2 型号编制方法

缩分器的产品型号按 DZ 24 规定编制示例如下：

