

UDC 664.4 : 543.06  
X 35



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13025.1—91

## 制盐工业通用试验方法 粒度的测定

General test method in salt industry—  
Determination of grain size

1991-07-03 发布

1992-04-01 实施

国家技术监督局发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
制 盐 工 业 通 用 试 验 方 法  
粒 度 的 测 定

GB/T 13025.1—91

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1992 年 3 月第一版 2006 年 3 月电子版制作

\*

书号：155066 · 1-24871

版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话：(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 制盐工业通用试验方法 粒度的测定

GB/T 13025.1—91

General test method in salt industry—  
Determination of grain size

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了制盐工业中食用盐和工业盐粒度的测定方法。

本标准适用于制盐工业中食用盐和工业盐。

### 2 引用标准

GB 6003 试验筛

### 3 定义

粒度：粒状物质的粗细度。

### 4 仪器、设备

4.1 试验筛：GB 6003 中 R 40/3 系列试验筛。

4.2 振筛机的技术要求

4.2.1 圆周摆动次数  $280 \pm 10$  次/min。

4.2.2 上下振击次数  $156 \pm 5$  次/min。

4.2.3 噪声  $\leq 70$  dB。

4.3 天平：感量为 0.2 g。

### 5 试验步骤

将采取的试样充分混合，用四分法缩取总量不少于 500 g 的平均样品。称取试样 100 g，称准至 0.2 g，用规定的试验筛孔尺寸进行筛分。手工过筛 3 min 或振筛机过筛 1 min 后称取筛上的质量，称准至 0.2 g。

### 6 筛上物含量计算公式

$$\text{筛上物} (\%) = \frac{m'}{m} \times 100$$

式中： $m'$  —— 筛上物质量，g；

$m$  —— 称取试样质量，g。