

UDC 549.51 : 661 : 543.06
D 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 15057.1—94

化工用石灰石采样与样品制备方法

Limestone for chemical industry
—Methods of sampling and preparing

1994-05-05 发布

1995-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

化工用石灰石采样与样品制备方法

GB/T 15057.1—94

Limestone for chemical industry
—Methods of sampling and preparing

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化工用石灰石采样与样品制备方法。
本标准适用于化工用石灰石分析试样的采取和制备。

2 引用标准

GB/T 4650 工业用化学产品采样词汇

GB/T 6678 化工产品采样总则

3 采样方法

3.1 矿堆采样

采样点应离顶部、底部不小于 0.3m, 离表面不小于 0.2m, 同批采取的各点份样量应相近似。

3.1.1 小于 1000t 矿石

采样量不小于十万分之二。行距与点距不大于 2.5m, 均匀地分布于矿堆表面, 在行距与点距的交叉点上采取份样。

3.1.2 大于 1000t 矿石

采样量不小于十万分之一。行距与点距不大于 3.5m, 均匀地分布于矿堆表面, 在行距与点距的交叉点上采取份样。

3.2 汽车、火车采样

同批采取的各点份样量应相近似。

3.2.1 一个车厢为一个采样单元。由每批矿石的车厢数选取的最少采样单元数按表 1 处理。选取的采样单元应与总的车厢数随机地分布。

3.2.2 采样点应离车壁、底部不小于 0.3m, 离表面不小于 0.2m。

3.2.3 汽车车厢按图 1 由 5 点采取份样, 火车车厢 30t 按图 2 由 8 点采取份样, 50 或 60t 按图 3 由 11 点采取份样。

表 1 选取采样单元数的规定

总体物料的单元数	选取的单元数	总体物料的单元数	选取的单元数
1~10	全部单元	65~81	13
11~49	11	82~101	14
50~64	12	102~125	15

国家技术监督局 1994-05-05 批准

1995-02-01 实施