



中华人民共和国国家标准

GB 2011-87

散装锰矿石取样、制样方法

Method of sampling and sample
preparation of manganese ores in bulk

1987-12-15 发布

1988-10-01 实施

国家标准局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
散 装 锰 矿 石 取 样 、 制 样 方 法
GB 2011—87

*

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.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1989年1月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-5795

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

散装锰矿石取样、制样方法

GB 2011-87

Method of sampling and sample preparation of manganese ores in bulk

代替 GB 2011-80

1 适用范围

本标准适用于散装锰矿石化学成分、水分、粒度及其他物理项目检验用样品的采取和制备。

2 引用标准

- GB 2007.1 散装矿产品取样、制样通则 手工取样方法
- GB 2007.2 散装矿产品取样、制样通则 手工制样方法
- GB 2007.3 散装矿产品取样、制样通则 评定品质波动试验方法
- GB 2007.4 散装矿产品取样、制样通则 精密度校核试验方法
- GB 2007.5 散装矿产品取样、制样通则 取样系统误差校核试验方法
- GB 2007.6 散装矿产品取样、制样通则 水分测定方法——热干燥法
- GB 2007.7 散装矿产品取样、制样通则 粒度测定方法——手工筛分法

3 术语定义

同GB 2007.1~2007.7中的规定。

4 一般规定

4.1 本标准规定取样、缩分、测定总精密度 β_{SDM} 及取样精密度 β_s 以Mn%计(概率为95%)及取样单元数,规定如表1、表2。

表 1 一批锰矿石中应取份样的最少个数和精密度

份样数 n 批 量, t	品质波动, %	大	中	小	β_{SDM}	β_s	取 样 单元数
		$S_w > 2.0$	$2.0 > S_w > 1.5$	$S_w < 1.5$			
10 000以上~20 000		210	140	70	0.61	0.43	2
5 000以上~10 000		180	120	60	0.63	0.46	2
2 000以上~5 000		150	100	50	0.79	0.51	1
1 000以上~2 000		120	80	40	0.83	0.57	1
500以上~1 000		90	60	30	0.88	0.65	1
500及以下		60	40	20	1.00	0.80	1