

UDC 622-3:543.05
D 61



中华人民共和国国家标准

GB 2008—87

散装氟石取样、制样方法

Method of sampling and sample
preparation of fluorspar 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 氟 石 取 样 、 制 样 方 法
GB 2008 — 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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1988年11月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-5797

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

散装氟石取样、制样方法

Method of sampling and sample preparation
of fluorspar in bulk

1 适用范围

本标准适用于散装氟石（即萤石）的化学成分、水分及粒度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、测定的总精密度 β_{SDM} (%)和取样精密度 β_s 以CaF₂%计（概率为95%）见表1、表2。

表1 一批氟石应取份样的最少个数 n 及精密度 β

批量, t		品质波动, %									取样 单元数
>	<	小, $S_w < 1.5$			中, $1.5 \leq S_w < 2.5$			大, $S_w > 2.5$			
		n	$\beta_s, \%$	$\beta_{SDM}, \%$	n	$\beta_s, \%$	$\beta_{SDM}, \%$	n	$\beta_s, \%$	$\beta_{SDM}, \%$	
6 000	10 000	70	0.36	0.47	140	0.38	0.49	280	0.36	0.47	2
4 000	6 000	55	0.40	0.50	110	0.43	0.53	220	0.40	0.51	1~2
2 000	4 000	45	0.45	0.62	90	0.47	0.64	180	0.45	0.62	1
1 000	2 000	30	0.55	0.70	60	0.58	0.72	120	0.55	0.70	1
500	1 000	20	0.67	0.80	40	0.71	0.83	80	0.67	0.80	1
200	500	15	0.77	0.89	30	0.82	0.93	60	0.77	0.89	1
	200	10	0.95	1.04	20	1.00	1.09	40	0.95	1.04	1