



中华人民共和国国家标准

GB 5463.3—86

非金属矿产品名词术语 石膏、硬石膏

Technical terms of non-metallic
mineral products—Gypsum
and anhydrite

1986-09-01发布

1987-08-01实施

国家标准局批准

非金属矿产品名词术语
石膏、硬石膏

Technical terms of non-metallic
mineral products—Gypsum
and anhydrite

1 适用范围

本标准规定了石膏、硬石膏矿产品术语及其定义或涵义，适用于矿床开采、选矿加工、质量检验及其他有关的工作领域。

2 编写原则

本标准中的术语共分五类：

一般术语系指选矿加工、质量检验方面常用的技术性术语；矿石术语系指矿石按矿物结构、矿物成分、伴生矿物等命名的术语；矿产品术语系指矿石按用途进行命名的术语；加工矿产品术语系指矿石按品种、用途、加工方法进行命名的术语。工业副产品术语系按其不同来源进行命名的术语。

3 一般术语

3.1 石膏 gypsum

系二水硫酸钙矿物，化学式为 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。

3.2 硬石膏 anhydrite

系无水硫酸钙矿物，化学式为 CaSO_4 。

3.3 石膏原矿 gypsum raw ore

采出而未经选别的石膏矿石。

3.4 硬石膏原矿 anhydrite raw ore

采出而未经选别的硬石膏矿石。

3.5 石膏精矿 gypsum concentrate

石膏原矿经选别富集的石膏矿石。

3.6 硬石膏精矿 anhydrite concentrate

硬石膏原矿经选别富集的硬石膏矿石。

3.7 石膏品位 grade of gypsum

指石膏矿石中二水硫酸钙的百分含量。

3.7.1 石膏地质品位 geological grade of gypsum

经过地质工作确定的石膏矿石品位。

3.7.2 石膏原矿品位 grade of gypsum raw ore

采出而未经选别的石膏矿石品位。

3.7.3 石膏产品品位 grade of gypsum product

检验合格后的石膏矿石品位。