



中华人民共和国国家标准

GB 5463.2—85

非金属矿产品名词术语 滑石

Technical terms of non-metallic
mineral products—Talc

1985 - 10 - 12 发布

1986 - 06 - 01 实施

国家标准局 批准

本标准规定了滑石矿产品的主要名词术语及其定义或涵义，适用于滑石标准化、滑石矿产地质勘探、生产加工、产品检验、贸易、科研和教学等领域。

1 矿石名词术语

1.1 滑石 talc (talcum)

系指一种含水的镁硅酸盐矿物，化学式为 $Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2$ 或 $3MgO \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$ ，因质软，具滑腻感而得名。

1.2 工业滑石 industrial talc

具有经济价值，能满足工业使用要求的滑石矿产。

1.3 滑石原矿 crude talc ore

从矿山开采出来尚未进行加工处理的滑石矿石。

1.4 纯滑石 pure talc

滑石含量在95%以上，成分纯净，杂质很少的滑石。

1.5 块滑石 steatite

滑石含量在70%以上，具有致密块状构造的滑石矿石。

1.6 片状滑石 schistose talc

具有片状构造，滑石含量一般在70%以上的滑石矿石。

1.7 鳞片状滑石 scaly talc

具有鳞片状构造的滑石矿石。

1.8 纤维状滑石 fibrous talc

具有纤维状构造的滑石矿石。

1.9 浸染状滑石 disseminated talc

具有浸染状构造的滑石矿石。

1.10 粉状滑石 powdery talc (pulverized talc)

呈粉末构造的滑石矿石。

1.11 白滑石 white talc

各种白色或灰白色的滑石矿石。

1.12 灰滑石 grey talc

各种浅灰，深灰至青灰色的滑石矿石。

1.13 绿滑石 green talc

各种浅绿至暗绿色的滑石矿石。

1.14 粉红滑石 pinkish talc

各种浅红，粉红至玫瑰红色的滑石矿石。

1.15 黑滑石 black talc

颜色呈黑色的滑石矿石。