

: Y-80型 含量 80% 白色 萤石粉 (氟化钙)

产品名称	: Y-80型 含量 80% 白色 萤石粉 (氟化钙)
公司名称	佛山市南海官窑官中化工厂
价格	2500.00/吨
规格参数	原产地:广东 caf2含量 :80 (%) sio2含量 :1 (%)
公司地址	佛山市南海官窑永和工业区 (大毛山岗)
联系电话	86-75785887610 13923140827

产品详情

萤石粉

y-80型

y-80型萤石粉精选优质天然矿物加工而成。萤石 (氟石) 是工业上氟元素的主要来源，又是氟化学工业的基本原料，是重要的非金属矿物原料之一。萤石矿物属等轴晶系，晶形多呈立方体，少数为菱形十二面体及八面体，多形成穿插双晶，集合体为致密块状，偶成土状块体。硬度为4，性脆、解理完全，比重为3.18，熔点1360 。萤石一般不溶于水，与盐酸、硝酸作用微弱，在热的浓硫酸中可完全溶解而生成氟化氢气体和硫酸钙。

一、适用范围：

广泛应用于冶金、炼铝、玻璃、陶瓷、水泥、化学工业、航天、航空、制冷、医药、农药、防腐、灭火、电子、电力、机械和原子能等领域。

萤石具有能降低难熔物质的熔点，促进炉渣流动，使渣和金属很好分离，在冶炼过程中脱硫、脱磷，增强金属的可煅性和抗张强度等特点。因此，它作为助熔剂被广泛应用于钢铁冶炼及铁合金生产、化铁工艺和有色金属冶炼。

在玻璃工业中，萤石作为助熔剂、遮光剂加入，它能促进玻璃原料的熔化。

在水泥生产中，萤石作为矿化剂加入。萤石能降低炉料的烧结温度，减少燃料消耗，同时还能增强烧结时熟料液相粘度，促进硅酸三钙的形成。

在陶瓷工业中，萤石主要用作瓷釉，它能在瓷釉生产过程中起到助色和助熔作用。

纯净无色透明的萤石可作为光学材料，色泽艳丽的萤石亦可作为宝玉石和工艺美术雕刻原料

二、化学成分（%）：

caf2	caco3	sio2
80	0.20	1.00

*本化学成分仅供参考。

三、包装：50kg/袋（塑料编织袋）。

"供应：Y-80型 含量 80% 白色 萤石粉（氟化钙）"的原产地为广东，CaF2含量 是80（%），SiO2含量 为1（%），CaCO3含量 是0.2（%），硫含量 为0.02（%），磷含量 是0.15（%），密度为3.18（g/cm³），莫氏硬度是4，颜色为白色，熔点是1360（ ）