

# 天然萤石粉 河北325目萤石粉 含氟化钙大于90

产品名称	天然萤石粉 河北325目萤石粉 含氟化钙大于90
公司名称	灵寿县天隆矿产品加工厂
价格	1800.00/吨
规格参数	原产地:河北 caf2含量 :90 (%) sio2含量 :1 (%)
公司地址	石家庄市灵寿工业区
联系电话	86-031182612362 18603283179

## 产品详情

萤石 (fluorite)，又称氟石，是一种矿物，其主要成分是氟化钙 (caf2)，含杂质较多，ca常被y和ce等稀土元素替代，此外还含有少量的fe2o3，sio2和微量的cl，o3，he等。自然界中的萤石常显鲜艳的颜色，硬度比小刀低。它可以用于制备氟化氢： $caf_2 + h_2so_4 = caso_4 + 2hf$ ；在人造萤石技术尚未成熟前，是制造镜头所用光学玻璃的材料之一。萤石也广泛应用于玻璃、陶瓷、水泥等建材工业中，其用量在我国占第2位。

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。不同玻璃，萤石加入量不同。普通玻璃板材，萤石加入量为炉料的1%；碱性玻璃球，萤石的加入量为1%~2%；氧化玻璃，萤石加入量则为3%；白色、乳色、彩色玻璃的生产过程中，萤石除作为助溶剂外，还作遮光剂，加入量为炉料的10%~20%。玻璃工业对萤石的质量要求较严格，要求caf2>80%；fe2o3<0.2%。

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。在水泥生产中，萤石加入量在一般情况下为4%~5%至0.8%~1%。水泥工业对萤石质量要求不严，一般caf2含量在40%以上即可，对杂质含量要求也不作具体规定。

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。如在红色瓷釉中加入萤石后能色泽光亮鲜艳，在陶瓷生产瓷釉中的萤石加入量一般约10%~20%。还参与到搪瓷制品的制造之中。

萤石还应用于搪瓷工业和铸石生产中，其加入量分别为3%~10%和3%。

"【厂家批发】天然萤石粉 河北325目萤石粉 含氟化钙大于90"的颜色为白色，密度是2.3 (g/cm<sup>3</sup>)，原产地为河北，莫氏硬度是5，CaF<sub>2</sub>含量 为90 (%)，磷含量 是0.1 (%)，CaCO<sub>3</sub>含量 为0.2 (%)，Si

O<sub>2</sub>含量 是1(%)，硫含量 为0.1(%)，熔点是1200( )