

长沙冶金助溶剂用萤石粉 耐火材料用萤石粉 陶瓷玻璃用萤石粉

产品名称	长沙冶金助溶剂用萤石粉 耐火材料用萤石粉 陶瓷玻璃用萤石粉
公司名称	河北赛纳得纳米材料科技有限公司
价格	300.00/吨
规格参数	品牌:赛纳得 产地:石家庄 氟化钙含量:40-98%
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号
联系电话	13403113688

产品详情

长沙冶金助溶剂用萤石粉 耐火材料用萤石粉 陶瓷玻璃用萤石粉

萤石粉在玻璃工业中应用：

萤石粉在玻璃工业中，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 $\text{CaF}_2 > 80\%$ ； $\text{Fe}_2\text{O}_3 < 0.2\%$ 。

萤石的用途：

1、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。

萤石粉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。

- 2、透明无色的萤石可以用来制作特殊的光学透镜。
- 3、萤石还用来制造乳白玻璃、搪瓷制品、高辛烷值燃油生产中的催化剂等。
- 4、萤石也广泛应用于玻璃、陶瓷、水泥等建材工业中。
- 5、萤石常显鲜艳的颜色，所以经常被制作成各种饰品。

我们经常见的夜明珠，就是萤石材质的，由于萤石有特殊的功效，能量隐定柔和，可帮助缓和暴躁的脾气，减低精神紧张，和消除工作压力。

- 6、萤石重要的用途就是生产氢氟酸，世界萤石产量的一半用以制造氢氟酸。

氢氟酸是生产各种有机和无机氟化物和氟元素的关键原料。

在制铝工业中，氢氟酸用来生产氟化铝、人造冰晶石、氟化钠和氟化镁。

- 7、萤石是常见的加工物料，经萤石磨粉机加工后的萤石粉用于化工、橡胶、陶瓷、建筑、建材等领域，经微粉磨粉机加工后的超细萤石粉用途更广泛，被广泛的用于高科技技术产业，如军工电缆、纤维传导以及高精度的冶炼行业。

长沙冶金助溶剂用萤石粉 耐火材料用萤石粉 陶瓷玻璃用萤石粉