

澳洲锂辉石

产品名称	澳洲锂辉石
公司名称	源汇通贸易有限公司
价格	3600.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省汕头市龙湖区韩江路豪景大厦1302
联系电话	13682935687

产品详情

澳洲锂辉石

规格	澳洲锂精矿 SC7.5	澳洲锂精矿 SC6.5	澳洲锂精矿 SC6.0	澳洲锂精矿 SC5.0
化学成分				
Li2O	7.50	6.50	6.0	5.0
Fe2O3	0.10	0.20	0.80	0.13
K2O	0.10	0.25	0.30	0.24
Na2O	0.12	0.30	0.25	0.28
Al2O3	26.91	22.00	22.00	19.41
SiO2	64.16	66.00	68.00	74.35
CaO	0.03	0.40	0.25	0.11
P2O5	0.12	0.10	0.20	0.11
MnO	0.04	0.20	0.10	0.04

TiO ₂	0.02	0.02	0.10	0.02
------------------	------	------	------	------

(1) 陶瓷工业：在陶瓷坯体中加入澳洲玻陶级锂辉石，可提高陶瓷制品的强度、密度、耐酸性及耐热急变性能，可降低产品吸水率和线收缩率。在釉料和熔块中加入适量的玻陶级锂辉石，能降低产品的热膨胀系数，提高釉料的高温流动性、降低粘度，提高釉面白度、光泽度、硬度、以及耐腐蚀性，提高产品档次，同时使产品具有成品美观、经久耐用、废品率低等特点。

(2) 玻璃工业：在玻璃配料中加入澳洲玻陶级锂辉石，可降低熔化温度和熔体粘度，促进澄清均化，有利于产品成型和提高产量，简化生产流程、降低能耗、延长炉龄、改善操作条件以及减少污染；取得节碱节能和降低成本的显著经济效益，也提高了玻璃的理化性能和产品外观质量，是实现玻璃配方改革的有效途径。

(3) 在耐材工业：在耐火材料中加入澳洲玻陶级锂辉石后，有如下主要作用：

- 1、玻陶级锂辉石具有极强的助熔性，能降低制品的烧结温度，因而是耐火材料行业首选烧结矿化剂；
- 2、玻陶级锂辉石具有极低的热膨胀系数，因此能提高产品的机械强度、热震稳定性和体积稳定性，延长使用寿命；
- 3、玻陶级锂辉石可增强耐火材料的高温耐蚀性。