



当前位置：珍珠岩列产品--珍珠岩--膨胀珍珠岩

珍珠岩是一种火山喷发的酸性熔岩，经急剧冷却而成的玻璃质岩石，因其具有珍珠裂隙结构而得名。珍珠岩矿包括珍珠岩，黑曜岩和松脂岩。三者的区别在于珍珠岩具有因冷凝作用形成的圆弧形裂纹，称珍珠岩结构，含水量2-6%；松脂岩具有独特的松脂光泽，含水量6-10%；黑曜岩具有玻璃光泽与贝壳状断口，含水量一般小于2%。

化学成份(%)：

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	K ₂ O	Na ₂ O	MgO	H ₂ O
68-74	12±1	0.5-3.6	0.7-1.0	2-3	4-5	0.3	2.3-6.4

珍珠岩原砂经细粉碎和超细粉碎，可用于橡塑制品、颜料、油漆、油墨、合成玻璃、隔热胶木及一些机械构件和设备中作填充料。珍珠岩经膨胀比重在70kg/cm³左右而成为一种轻质、多功能新型材料。具有表观密度轻、导热系数低、化学稳定性好、使用温度范围广、吸湿能力小，且无毒、无味、防火、吸音等特点，广泛应用于多种工业部门。



产品导航

- 云母系列产品
- 云母碎
- 云母粉
- 云母片
- 蛭石系列产品
- 蛭石片
- 蛭石粉
- 膨胀蛭石
- 园艺蛭石
- 金黄色蛭石
- 银白色蛭石
- 电气石系列产品
- 电气石
- 电气石粉
- 电气石球
- 晶体电气石
- 纤维电气石
- 电气石工艺品
- 电气石汗蒸房专题
- 盐屋、盐疗房，岩盐
- 海泡石
- 坡缕石、凹凸棒土
- 石英砂
- 珍珠岩
- 麦饭石
- 彩砂
- 鹅卵石
- 长石
- 重晶石
- 碳酸钙