

膨胀珍珠岩 99 (%)

产品名称	膨胀珍珠岩 99 (%)
公司名称	信阳市平桥区中宸珍珠岩制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	产商:信阳市平桥区中宸珍珠岩制品有限公司 含量:99 (%) 密度:110--200 (g/cm3)
公司地址	信阳市平桥区平西路平安小区2单元
联系电话	86 0376 3702120 18603764455

产品详情

产商	信阳市平桥区中宸珍珠岩 含量	99 (%)	
	制品有限公司		
密度	110--200 (g/cm3)	硬度	1--3

珍珠岩是火山喷发的酸性岩经急速冷却而形成的玻璃质岩石。与其具有相似成因，产状和成分的还有黑岩和松脂岩。珍珠岩在高温下煅烧后，体积迅速膨胀4-30倍，岩石中形成无数的玻璃质封闭孔，这种烧成品叫膨胀珍珠岩。它具有重量轻、绝热、耐火、耐药物等优良性能，因而目前广泛用于建筑、节能石油、化工、医药、污水处理、农业部门。1、膨胀珍珠岩重量轻，隔音、隔热、性能好，被广泛用于建筑工业上（约占用量的60%）如一般珍珠岩混凝土的吸音能力是普通混凝土20倍，重量仅为砂子的1/10-1/20，用其配制的灰浆比传统浆轻60%，因此膨胀珍珠岩被大量用作混凝土和灰浆的骨料，它不仅能提高现代建筑物保温、隔热、承重性能，还可减少刚材消耗和基建成本。

2、工业中的应用 膨胀珍珠岩与水玻璃沥青、水泥等胶结料一起制成各种形状与规格的制品，广泛用于化工、石油、电力、冶金、交通等行业的热工窑炉、管道设备及设施中，具有隔热、隔蒸汽、保温、防辐射、防水、防潮等作用。

3、在助滤涂料、填料等方面的应用膨胀珍珠岩微细粉末中，形成许多毛细管，外观呈色。将其加工成珍珠岩助滤剂，比硅藻土容量轻，流速大，可用于石油、代工、医药、食品、污水处理等方面。另外，还可以做橡胶、搪瓷、纸张、塑料的填料。助滤剂的膨胀珍珠岩还可作口腔印模材料的填料，用膨胀珍珠岩配成的涂料，可增加覆盖能力和涂膜硬度，与油漆掺合用于船的地面起者轻质，保温、防腐等作用。

4、农业方面的应用，膨胀珍珠岩多孔，具有吸附能力。在农业上可作为肥料、水分的载体，改良土壤，也常作农药杀虫剂的载体。另外，还可作为家禽家畜饲料添加剂和铺垫料。

5、玻璃、陶瓷方面的作用 生产膨胀珍珠岩时废弃的粉料可节约近1/2的纯碱。用作卫生陶瓷的配料，不但能使烧成温度降低，还能使坯料成型性能好。

