

# 昆山石灰石碳酸钙含量检测

产品名称	昆山石灰石碳酸钙含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

石灰石主要成分碳酸钙（ $\text{CaCO}_3$ ）。石灰和石灰石大量用于建筑材料、工业原料。石灰石直接加工成石料和烧制成生石灰。生石灰吸潮或加水就成为熟石灰，主要成分是 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 。熟石灰经调配成石灰浆、石灰膏等，用作涂装材料和砖瓦粘合剂。碳酸钙是一种化合物，化学式是 $\text{CaCO}_3$ 。CAS号 471-34-1。它是地球上常见物质，可于岩石内找到。动物背壳和蜗牛壳的主要成份。

石灰石的主要成分碳酸钙，主要的化学性质就是在较高温度解成氧化钙和二氧化碳，此外还有以下一些化学性质。抗化学性、抗酸的性状、抗各种气体的性状。

含量：二氧化硅0.07-1%、三氧化二铝0.02-1%、三氧化二铁0.03-1%、氧化钙48-55.22%、氧化镁0.08-1%。石灰石块状/粉状：烧失量40.79%，硅4.62%，铝1.21%，铁0.52%，钙50.16%，镁1.10%。白云石粉/块：硅0.19%，铝0.15%，铁0.17%，钙32.1%，镁21.19%。

石英石是一种物理性质和化学性质均十分稳定的矿产资源，石英石是目前石英石板材生产厂家对其所生产的板材的一种简称，由于其板材主要成分石英含量高达93%以上，因此称为石英石。岩浆在侵入演化活动过程中，由于温度、压力等条件的改变，分异出富含 $\text{SiO}_2$ 的热液，顺层理、裂隙贯入围岩变质岩系中，或沿先期岩浆岩的接触破碎带侵入，形成脉状石英岩矿体。石英石种类：粉石英、绿石英、白石英、黄石英。石英石按类别分：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂，硅微粉。