

镇江生石灰钙含量检测 石灰比表面积检测

产品名称	镇江生石灰钙含量检测 石灰比表面积检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

石灰有生石灰和熟石灰（即消石灰），按其氧化镁含量（以5%为限）又可分为钙质石灰和镁质石灰。由于其原料分布广，生产工艺简单，成本低廉。

生石灰，也称云石，主要成分是氧化钙，通常由含有碳酸钙的天然岩石在高温下煅烧下分解形成二氧化碳和氧化钙制成的。在农田里施肥过程中，经常使用一些生石灰来达到相应的肥效，除此之外，生石灰在水产养殖、养蚕业也有广泛应用。

一、生石灰检测之好处大分析

1、生石灰可以改善土壤酸度：

因为大多数农药现在是酸性的，也导致土壤酸化问题日益严峻。有些地方一些酸化的土壤非常严重，根本无法种植作物。此时，生石灰变发挥起了中和pH值，改善土壤的作用，这有利于作物的正常生长。

2、生石灰对可以土壤有效杀菌：

生石灰在土壤中熟化过程中，产生的热能可以有效杀死土壤中的细菌。像常见的土传疾病就可以用生石灰杀死。

3、使用生石灰可以起到防虫效果：

防虫也是利用了生石灰熟化产生的热量，破坏土壤中虫害的卵，从而可以达到减少害虫的目的

4、生石灰可以提高作物的产量：

生石灰中和酸性土壤后，可以让土壤达到正常值，有利于土壤中有益微生物的分解。在这种情况下，作物生长所需的营养成分可以自己提供一部分，这将有助于*终产量的增加。

二、生石灰使用注意事项

- 1、一般情况下，生石灰只建议使用在酸性土壤上，并非所有的田地都可以撒上生石灰，如果土壤pH已经超过7.5，使用生石灰只会有害无益。
- 2、就剂量而言，土壤如果弱酸和酸化都比较严重，那么生石灰的使用量也要不一样。弱酸土壤建议每亩施用约100公斤就可以了，酸化严重的地块可以达到200-300公斤，当然，这些数据只是建议，具体要对土壤进行检测分析再来定夺。毕竟如果因为过量施用生石灰，导致土壤碱度增加，那就得不偿失了。
- 3、生石灰不可久存，一般都是建议现买现用，此外，含有杂质或者已经结块的生石灰不建议再使用。