

轻质碳酸镁拓亿贸易橡胶专用轻质碳酸镁

产品名称	轻质碳酸镁拓亿贸易橡胶专用轻质碳酸镁
公司名称	广州拓亿贸易有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:拓亿贸易 型号:US1017
公司地址	广州市萝岗区科学城科学大道绿地广场B2栋1818
联系电话	020-22829556 13503090280

产品详情

轻质碳酸镁微溶于水，能使水呈弱碱性，15 时在水中溶解度为0.02g/100gH₂O，25 时为0.025g/100gH₂O，100 时为0.5g/100H₂O。在水中长时间煮沸，有部分分解为氢氧化镁。易溶于酸，遇稀酸即起泡分解，放出CO₂。相对密度为2.16，导热系数为0.0692w/(m·k)，折射率为1.534。

煅烧时易分解成氧化镁和二氧化碳。遇稀酸即分解放出二氧化碳。一般情况下微溶于水。加热时易与水反应（硬水软化时）生成氢氧化镁（因为氢氧化镁比碳酸镁更难溶）。

方程式： $MgCO_3+H_2O=Mg(OH)_2+CO_2$

3.也可用于制造高级玻璃制品、镁盐、颜料、油漆和日用化学品等。

4.在医药上用作解酸剂。还可作干燥剂、护色剂、载体、抗结块剂。