

碳酸镁 供应玻璃专用碳酸镁 优质玻璃专用碳酸镁

产品名称	碳酸镁 供应玻璃专用碳酸镁 优质玻璃专用碳酸镁
公司名称	无锡市泽辉化工有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	无锡锡山区锡沪路123号
联系电话	86-051082231106/82231303/82231080 13395185029

产品详情

玻璃专用碳酸镁英文名：magnesium carbonate, basic; magnesium carbonate, light

玻璃专用碳酸镁分子式： $3\text{mgco}_3 \cdot \text{mg}(\text{oh})_2 \cdot 3\text{h}_2\text{o}$ 玻璃专用碳酸镁分子量：365.31

玻璃专用碳酸镁物化性质：白色单斜结晶或无定形粉末。组成一般以 $x\text{mgco}_3 \cdot y\text{mg}(\text{oh})_2 \cdot z\text{h}_2\text{o}$ 表示。其中x、y、z的比例有几种，可以为4：1：4，4：1：5，4：1：6，4：1：7，3：1：3，3：1：4。无毒、无味，在空气中稳定。相对密度2.16。微溶于水，水溶液呈弱碱性。在水吕的溶解度为0.02%（15℃）。易溶于酸和铵盐溶液，遇稀酸即分解放出二氧化碳。加热至300℃以上即分解，生成水、二氧化碳和氧化镁。玻璃专用碳酸镁用途：用作橡胶制品的优良填充剂和补强剂。可用作绝热、耐高温的防火保温材料。石棉轻质碳酸镁是优良的绝缘材料，用于造船和锅炉制造等部门。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。在医药上用作解酸剂。还可作干燥剂、护色剂、载体、抗结块剂。

玻璃专用碳酸镁制法：白云石碳化法，卤水、石灰石碳化法，纯碱法，碳铵法

玻璃专用碳酸镁原料：白云石，菱镁石，卤水