

优质 碱式碳酸镁40%-60%

产品名称	优质 碱式碳酸镁40%-60%
公司名称	石家庄市京越化工有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	产商/产地:石家庄京越化工有限公司 型号/规格:25kg/袋 产品等级:优质
公司地址	石家庄市桥西区新石中路166号5-1-110室
联系电话	86 0591 83464338 15980707818

产品详情

产商/产地	石家庄京越化工有限公司	型号/规格	25kg/袋
产品等级	优质	类别	碳酸镁
执行质量标准	国标	CAS编号	13717-00-5

英文名magnesium carbonate

化学式mgco3

性质白色单斜结晶或无定形粉末。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，在水中的溶解度为0.02%（15℃）。易溶于酸和铵盐溶液。遇稀酸即分解放出二氧化碳。一般情况下微溶于水。

用途用于制造镁盐,氧化镁，防火涂料，油墨，陶器，玻璃，牙膏，橡胶填料等及运动员比赛擦手用。

物化性质(physical properties)

2、可溶性盐： 1.0%；3、氧化钙： 0.6%；4、酸不溶物： 0.05(hcl)%；5、重金属(pb)： 0.003%；6、铁(fe)： 0.02%；7、砷(as)： 0.0002%；8、含量(以mgo计)： 40.0-43.5%；9、氯化物： 0.0035%；10、硫酸盐： 0.5%

分子量：114.95

性质：白色单斜结晶或无定形粉末。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，在水中的溶解度为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。

用途：用作荧光粉的制备和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。

暖水壶与暖水瓶使用一段时间后，其内壁就会结满一层白色的水碱，除大部分为碳酸钙、碳酸镁外，还含有多种有害的汞、镉、铅、砷等元素，如不经常及时清除，反复用来烧水、装水后，有害元素积累越来越多，并能再次溶于水中，当人们饮用后就进入人体，从而引起人体慢性中毒甚至可致癌和致畸，严重危害人体健康。

在人体健康上，饮用高硬水易使人患暂时性胃肠不适、腹胀、泻肚、排气多，甚至引起肾结石等疾病。