

轻质碳酸镁 碳酸镁 本厂

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 轻质碳酸镁 碳酸镁 本厂 |
| 公司名称 | 连云港市九盛化工厂 |
| 价格 | 5500.00/吨 |
| 规格参数 | 名称:碳酸镁 原产地/生产商:本厂 用途级别:工业级 |
| 公司地址 | 海州幸福路92号 |
| 联系电话 | 85255267 13861430943 |

产品详情

| | | | |
|--------|---------------|---------|-----------|
| 名称 | 碳酸镁 | 原产地/生产商 | 本厂 |
| 用途级别 | 工业级 | 含量 | 44 (%) |
| 品牌 | 金环 | 粒度 | 200 (目) |
| 执行质量标准 | HG/T2959-2000 | | |

化学名：碱式碳酸镁(轻质)分子式： $(3-5) \text{mgco}_3 \cdot \text{mg}(\text{oh})_2 \cdot (3-7) \text{h}_2\text{o}$

性能：碳酸镁为白色易碎块状或松散白色粉末。无臭，相对密度2.2。熔点350。在空气中稳定，加热至700 发生二氧化碳。几乎不溶于水，但在水中引起轻微的碱性反应，不溶于乙醇，可被稀酸溶解并发泡。

[质量标准]：hg/t2959-2000指标名称 优等品 一等品 实测值水分， % 2.0 3.0
<1.5氧化镁含量（以mgo计）， % 41.0 40.0 >45.0酸不溶物， % 0.10 0.15 <0.03灼烧失重 % 54-58
54-58 56氯化物（以ci计）， % 0.10 0.15 0.06铁（以fe计）， % 0.02 0.05
0.01锰（以mn计）， % 0.004 0.004 0.03硫酸盐(以so4计)， % 0.10 0.15
0.08氧化钙（以cao计）， % 0.43 0.7 0.40筛余物（150um）， % 0.025 0.03
0.005堆积密度(g/ml)， % 0.12 0.14 0.12[用途]：制造镁盐，氧化镁，防火保温材料、防火涂料，印刷油墨，陶瓷，玻璃，化妆品，牙膏及颜料等工业。[包装]：20kg内衬塑料袋外用涂塑编织袋

。

chemistry: magnesium carbonate light

molecular formula: $(3-5) \text{MgCO}_3 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot (3-7) \text{H}_2\text{O}$

performance: white magnesium carbonate light for the fragile massive carbonate or loose white powder. odorless, the relative density of 2.2. melting point of 350 . be steady in the air, heated to 700 in carbon dioxide. almost insoluble in water, but in the water caused minor alkaline reaction, do not dissolve in alcohol, acid can be dissolved and foam.

quality standard:hg/t2959-2000

indexes premium grade first grade result

moisture , % 2.0 3.0 <1.5

content(asmgo) , % 41.0 40.0 >45.0

acid insoluble , % 0.10 0.15 <0.03

loss on ignition% 54-58 54-58 56

chloride(ascl) , % 0.10 0.15 0.06

iron(asfe) , % 0.02 0.05 <0.01

manganese(asmn) , % 0.004 0.004 <0.03

sulphate(asso4) , % 0.10 0.15 0.08

calcium oxide(ascao) , % 0.43 0.70 0.40

residue (150um) , % 0.025 0.030 0.005

accumulate density(g/ml) , % 0.12-0.25 0.12-0.25 0.12-0.25

use: make magnesium salt, magnesium oxidize, fire prevention heat insulator, fire prevention the coating, printing-ink, pottery, glass, such industry as cosmetics, toothpaste and pigment, etc...

packing : it is packed with polyethylene bag as liner and a compound plastic woven bag as the outer layer. the net weight of each bag is 20 kg.