

医药级 化学级氧化镁

产品名称	医药级 化学级氧化镁
公司名称	佛山市顺德区金鸿涂化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区北滘镇林上路上僚工业区2号综合楼首层
联系电话	0757-26607082

产品详情

分子式：mgo

分子量：40.30

物化性质：氧化镁为白色无定形粉末。无臭、无味、无毒。相对密度约3.58（25℃）。熔点2852℃，沸点3600℃。难溶于水，不溶于醇，溶于酸或铵盐溶液中。经1000℃以上高温灼烧，可转化为晶体。温度升高至1500℃以上时，则成死烧氧化镁或烧结氧化镁。遇空气中二氧化碳生成碱式碳酸镁。

用途：工业氧化镁可用于制造陶瓷、搪瓷、耐火坩埚和耐火砖做为磨光剂、粘合剂。也可做油漆及纸张的填料，氯丁橡胶中做促进剂与活化剂。与氯化镁等溶液混合可制氧化镁水泥。医药上用作抗酸剂与轻泻剂，用于胃酸过多，胃和十二指肠溃疡病。也应用于玻璃、染料、酚醛塑料等。食品级氧化镁用作砂糖精制时的脱色剂、冰淇淋粉的pH调节等。

指标	医药级		化学纯	
	cp2000	usp-25		
氧化镁mgo %	96.5-100.5	96-100.5	98	97
氧化钙	0.5	0.5	---	---

氯化物 %	0.14	0.3	0.01	0.02
总氮量 %	---	---	0.003	0.004
烧失量 %	5.0	2.0	---	---
铁 %	0.05	0.05	0.0015	0.003
钙 %	---	---	0.05	0.25
锰ppm %	0.003	---	0.0015	0.0025
砷ppm	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005
钾 %	---	----	0.005	0.01
钠 %	---	---	0.05	0.1
锌 %	---	---	0.0025	0.005
鉴别	---	---	---	---
外观	-----	---	---	---
钡 %	---	---	0.0015	0.0025
重金属ppm	0.004	0.004	0.0035	0.008
硫酸盐 %	0.3	0.1	0.023	0.03
盐酸不溶物 %	0.1	0.1	0.015	0.025

磷酸盐 %	---	---	0.005	0.005
可溶性物质 %	---	---	---	---
游离碱 %	---	---	---	---
碳酸盐	合格	---	---	---
筛余物 %	---	---	---	---
堆积密度 %	---	0.35	0.12-0.6	0.18