

供应轻质氧化镁灯粉镁氧

产品名称	供应轻质氧化镁灯粉镁氧
公司名称	广州市佳润科技有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	佳润:编织袋 优级品:20kg 河北/山西:1
公司地址	广州市天河区黄村圃兴路53号B8房（注册地址）
联系电话	02089859227 15622307778

产品详情

轻质氧化镁

本公司长年提供河北、山西生产的轻质氧化镁系列产品。货源充足、价格优惠，欢迎惠顾。

含量	形态	规格	产地	价格元/吨
95%	白色轻松粉末	20KG/包	河北	4500
			山西	6200

CAS登录1309-48-4 EINECS登录号215-171-9 熔点2,852 (5,166 ; 3,125 K)别称

苦土；灯粉；煨苦土；镁氧 化学式 MgO 分子量 40.3044沸点 3600

水溶性 6.2 mg/L (0) 密度 3.58 g/cm3 (25) 外观 白色疏松粉末

用途：用于冶金、冶炼、高级镁砖、耐火材料及保温材料的制造，还广泛用于橡胶、橡胶板、橡胶制品、医药行业、食品行业、塑料板材促进剂、玻璃钢的增塑剂及硅钢片的表面涂层油漆、纸张生产、钢球磨光、皮革处理、绝缘材料、油脂、染料、陶瓷、干燥剂、树脂、阻燃剂、颜料、化妆品、镁质水泥等。

产商/产地	山西	型号/规格	20kg/包
产品等级	高纯氧化镁	含量	95% (%)
执行质量标准	HG/T2573-94	CAS编号	1309-48-4

包 装：外二合一附膜编织袋内衬塑料袋，20kg/袋包装。

性能

轻质氧化镁为白色轻质疏松无定型粉末。无臭无味，无du，暴露在空气中，容易吸收水份和二氧化碳。轻质所占体积约为重质氧化镁的三倍左右。暴露在空气中极易吸收水分和二氧化碳，不溶于水和醇，溶于酸和铵盐，能溶于稀酸中生成相应的镁盐溶液。氧化镁有高度耐火绝缘性能。在水中的溶解度随着水中的CO₂含量增大而增大，熔点为2852，沸点为3600，经1000以上高温灼烧，可转化为晶体。温度升到1500以上时，则成死烧氧化镁或烧结氧化镁。吸收空气中的二氧化碳和水生成碱式碳酸镁。

应用领域：

用于橡胶、塑料、电线、电缆染料、油漆、玻璃、陶瓷、化学试剂等。

用于冶金、冶炼、高级镁砖、耐火材料及保温材料的制造，还广泛用于橡胶、橡胶板、橡胶制品、医药

行业、食品行业、塑料板材促进剂、玻璃钢的增塑剂及硅钢片的表面涂层油漆、纸张生产的填充料及补强剂、钢球磨光剂、皮革处理剂、绝缘材料、油脂、染料、陶瓷、干燥剂、树脂、阻燃剂用做橡塑制品的填充料及增强剂、软磁铁氧体、胶粘剂、化学工业做催化剂及制造其他镁化合物，搪瓷、陶瓷、玻璃等的原料。

轻质氧化镁的用途

轻质氧化镁主要用于橡胶制品及氯丁胶胶粘剂的生产，在橡胶制造中氧化镁起吸酸剂及促进剂作用，在氯丁胶胶粘剂中起硫化交联、防焦剂与树脂螯合作用。氧化镁在陶瓷和搪瓷中起降低烧结温度作用。在砂轮、油漆中的制造中作为填充剂，在医药上用作抗酸剂与轻泻剂用于治疗胃酸过多，胃和十二指肠溃疡病，在食品加工中可作为增白剂或砂糖精致脱色剂。在农业上最大用途是用作肥料和牲畜的饲料，是植物和动物代谢过程中的主要元素，用作奶牛的饲料时，可防止因缺镁而引起的神经系统机能失调。另外也可以用于玻璃钢，染化药剂、电子工业、绝缘材料工业以及石油添加剂，铸造、酚醛塑料等行业。

轻质氧化镁和重质氧化镁的区别

轻质氧化镁

性质:轻质氧化镁为白色，无定型粉末，无臭无味，无du，比重为3.58(25)，熔点为2852，沸点3600。

用途:用于冶金、冶炼、高级镁砖、耐火材料及保温材料制造，还广泛用于橡胶、橡胶板、橡胶制品、医药行业、食品行业、塑料板材促进剂、玻璃钢的增塑剂及硅钢片的表面涂层油漆、纸张生产、钢球磨光、皮革处理、绝缘材料、油脂、染料、陶瓷、干燥剂、树脂、阻燃剂等。

重质氧化镁

主要成分:由碳酸镁加热而成。有重质和轻质两种，一般所指的氧化镁是重质氧化镁。氧化镁合剂:由氧化镁60g、重质碳酸镁60g。

性状:为白色粉末;无臭,无味;在空气中能缓缓吸收二氧化碳。在水中几乎不溶,在乙醇中不溶,在稀酸中溶解。

功能主治:抗酸作用较碳酸氢钠强、缓慢而持久,不产生二氧化碳。与胃酸作用生成氯化镁,放出镁离子,刺激肠道蠕动,具有轻泻作用。适用于伴有便秘的胃酸过多症、胃及十二指肠溃疡病人,对不伴便秘者,其轻泻作用可同服碳酸钙纠正。