

武穴石灰粉 武穴市佳润灰钙厂

产品名称	武穴石灰粉 武穴市佳润灰钙厂
公司名称	武穴市佳润灰钙厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	武穴市大法寺镇中桂村细范垸
联系电话	13972703688 13972703688

产品详情

轻质碳酸钙轻质碳酸钙（沉淀碳酸钙）calcium carbonate，light 分子式CaCO₃分子量100.09。又称沉淀碳酸钙，简称轻钙，是将石灰石等原料煅烧生成石灰（主要成分为氧化钙）和二氧化碳，再加水消化石灰生成石灰乳（主要成分为氢氧化钙），然后再通入二氧化碳碳化石灰乳生成碳酸钙沉淀，后经脱水、干燥和粉碎而制得。或者先用碳酸钠和氯化钙进行复分解反应生成碳酸钙沉淀，然后经脱水、干燥和粉碎而制得。由于轻质碳酸钙的沉降体积（2.4-2.8mL/g）比重质碳酸钙的沉降体积（1.1-1.4mL/g）大，所以称之为轻质碳酸钙。

制备

原料：在实际生产中，为加快分解，煅烧温度常提高到1000~1100℃。由于石灰石原料的尺寸大或煅烧时窑中温度分布不均等原因，石灰中常含有欠火石灰和过火石灰。欠火石灰中的碳酸钙未完全分解，使用时缺乏粘结力。过火石灰结构密实，表面常包覆一层熔融物，溶化很慢。由于生产原料中常含有碳酸镁(MgCO₃)，因此生石灰中还含有次要成分氧化镁(MgO)，根据氧化镁含量的多少，生石灰分为钙质石灰(MgO ≤5%)和镁质石灰(MgO>5%)。

生产工艺：原始的石灰生产工艺是将石灰石与燃料（木材）分层铺放，引火煅烧一周即得。现代则采用机械化、半机械化立窑以及回转窑、沸腾炉等设备进行生产。煅烧时间也相应地缩短，用回转窑生产石灰仅需2~4小时，比用立窑生产可提高生产效率5倍以上。近年来，又出现了横流式、双斜坡式及烧油环行立窑和带预热器的短回转窑等节能的工艺和设备，燃料也扩大为煤、焦炭、重油或液化气等。

毒性防护

其粉尘或悬浮液滴对粘膜有刺激作用，能引起喷嚏和咳嗽，和碱一样能使脂肪乳化，从皮肤吸收水分、溶解蛋白质、刺激及腐蚀组织。吸入石灰粉尘可能引起肺炎。1高容许浓度为5mg/m³。吸入粉尘时，可吸入水蒸气、可待1因及犹奥宁，在胸廓处涂芥末膏；当落入眼内时，可用流水尽快冲洗，再用5%氯化铵溶液或0.01%CaNa₂-EDTA溶液冲洗，然后将0.5%地卡因溶液滴入。工作时应注意保护呼吸器1官，穿

戴用防尘纤维制的工作服、手套、密闭防尘眼镜，并涂含油脂的软膏，以防止粉尘吸入。

包装储运编辑用内衬聚乙烯塑料薄膜袋的塑料编织袋包装，石灰粉，每袋净重25kg。应贮存在干燥的库房中。严防潮湿。避免与酸类物质共贮混运。运输时要防雨淋。时，可用水，砂土或一般灭火器扑救。

临床应用编辑氢氧化钙的临床应用，主要应用于下面三方面：，活髓切断术，活髓切断术的目的是切除有病变的冠部牙髓，保存安康的根部牙髓及牙髓的生机，维持了乳牙牙根的正常吸收和零落，促进年轻恒牙牙根的进一步发育和根尖孔的。

武穴石灰粉-武穴市佳润灰钙厂(图)由武穴市佳润灰钙厂提供。武穴市佳润灰钙厂位于武穴市大1法寺镇中桂村细范垸。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前佳润灰钙厂在其他聚合物中享有良好的声誉。佳润灰钙厂取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。佳润灰钙厂全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。