

常年经销高品质位的生石灰粉

产品名称	常年经销高品质位的生石灰粉
公司名称	泰山玻纤莱芜非金属微粉有限公司
价格	.00/个
规格参数	原产地:山东 CaCO ₃ 含量 :54 (%) 含钙量 :90 (%)
公司地址	莱芜市莱城区牛泉镇向阳村
联系电话	0634-6721228

产品详情

原产地：山东
含镁量：0.4 (%)

CaCO₃含量：54 (%)
含铁量：0.056 (%)

含钙量：90 (%)
密度：200--500 (g/cm³)

简介

以碳酸钙为主要成分白色粉末状物质。应用范围非常广泛，最常见的是用于建筑行业，也就是工业用的碳酸钙；另外一种为食品级碳酸钙，作为一种常见的补钙剂，被广泛应用。常用的补钙营养强化剂—碳酸钙有两种：一种是重质碳酸钙，是石灰石经过粉碎到一定的细度用做食品添加剂；另一种是轻质碳酸钙，是石灰石经过煅烧制得。报道声称江苏“要出人命增白剂”使用的其实就是碳酸钙。

正确认识“石灰粉”

近日有媒体报道《面粉增白剂加石灰粉 被指要出人命》在网上以及社会引起很大反响，而报道中声称的某公司在面粉增白剂(应为面粉处理剂)中使用了石灰粉，是要人命的事情是值得商榷的。报道中厂家使用的“石灰粉”其实就是食品添加剂—碳酸钙，是常用于各种食品的营养强化剂，不必为此大惊小怪。常用的补钙营养强化剂—碳酸钙有两种：一种是重质碳酸钙，是石灰石经过粉碎到一定的细度用做食品添加剂；另一种是轻质碳酸钙，是石灰石经过煅烧制得。报道声称江苏“要出人命增白剂”使用的其实就是碳酸钙。根据国家标准《食品添加剂 稀释放氧化苯甲酰》gb 19825-2005，规定碳酸钙可以作为稀释剂，所以面粉增白剂中含有碳酸钙很正常。

碳酸钙是食品营养强化剂，大家经常食用的补钙产品主要成分就是一碳酸钙，有些就是直接采用的重质碳酸钙做补钙剂。常见的含钙食品如：高钙饼干、高钙挂面、钙糖果等，还有营养强化小麦粉也都是添加碳酸钙做补钙剂，其中不少食品的补钙剂使用的就是石灰石经过粉碎到一定的细度碳酸钙产品。

碳酸钙是世界各国都普遍使用的补钙添加剂，我国关于碳酸钙在食品中使用也有完善的法规和标准：

1、《食品添加剂 碳酸钙》国家标准gb 1898-2007的“1、范围”内规定：

食品添加剂轻质碳酸钙和重质碳酸钙可作面粉处理剂、膨松剂、稳定剂和食品工业用加工助剂使用。

2、《食品营养强化剂使用卫生标准》国家标准 gb14880-94规定：

碳酸钙在谷类及其制品添加量为：8g/kg。在婴幼儿食品添加量为：7.5-15g/kg。在饮液及乳饮料添加量为：1-2g/kg。

3、《食品添加剂卫生标准》国家标准gb2760-2007，表3规定：

碳酸钙可以在各类食品中按生产需要适量使用。

4、《营养强化小麦粉》国家标准gb/t 21122-2007规定：

碳酸钙在面粉中添加量为：4-8g/kg，主要用于强化补钙。

5、《食品添加剂 稀释过氧化苯甲酰》gb 19825-2005，规定碳酸钙可以作为稀释剂。所以江苏玉众公司完全是依法生产。

以上就是《面粉增白剂加石灰粉被指要出人命》所说的碳酸钙相关国家标准，若有兴趣可以在网上输入标准号查询印证。

用石灰石加工的碳酸钙含量高达30%的“要出人命增白剂”在面粉中的添加量只有万分之二，面粉中就会含有“高达”0.06g/kg的碳酸钙。而根据国家相关法规规定，用石灰石加工的碳酸钙可以在谷类及其制品添加量8g/kg，是“要出人命增白剂”的130倍，用石灰石加工的碳酸钙可以在婴幼儿食品添加量7.5-15g/kg是“要出人命增白剂”的125-250倍，这些补钙食品恐怕会“要人立即毙命”！太令人毛骨悚然了！

如此一个营养强化补钙剂—碳酸钙怎么就被报道说成是要出人命产品？这种颠倒黑白，不顾事实的报道已在全国引起公众的恐慌，导致不少地方的执法部门已经开始查处“要出人命面粉”。食品安全是关系着每个人大事，岂能被少数人儿戏！

石灰粉的主要用途

石灰在土木工程中应用范围很广，主要用途如下：

(1) 石灰乳和砂浆 消石灰粉或石灰膏掺加大量粉刷。用石灰膏或消石灰粉可配制石灰砂浆或水泥石灰混合砂浆，用于砌筑或抹灰工程。

(2) 石灰稳定土将消石灰粉或生石灰粉掺入各种粉碎或原来松散的土中，经拌合、压实及养护后得到的混合料，称为石灰稳定土。它包括石灰土、石灰稳定砂砾土、石灰碎石土等。石灰稳定土具有一定的强度和耐水性。广泛用作建筑物的基础、地面的垫层及道路的路面基层。

(3) 硅酸盐制品 以石灰(消石灰粉或生石灰粉)与硅质材料(砂、粉煤灰、火山灰、矿渣等)为主要原料，经过配料、拌合、成型和养护后可制得砖、砌块等各种制品。因内部的胶凝物质主要是水化硅酸钙，所以称为硅酸盐制品，常用的有灰砂砖、粉煤灰砖等。