

中药石膏颗粒 药用纤维石膏颗粒

产品名称	中药石膏颗粒 药用纤维石膏颗粒
公司名称	平陆县三门吉兴石膏粉厂
价格	3.80/千克
规格参数	品名:中药材石膏颗粒 规格:大颗粒,中颗粒,小颗粒 原料:***纤维矿石
公司地址	平陆县三门镇过村
联系电话	17635597089 17635597089

产品详情

医用级硫酸钙的分类,从化学结构可划分为:二水硫酸钙,无水硫酸钙,半水硫酸钙

1、CaSO₄·2H₂O (硫酸钙的二水形式,约含20%的结晶水)

医药级硫酸钙(二水),主要用作口服片剂、胶囊剂的填充剂。二水硫酸钙化学性能稳定,是片剂中常用的药用辅料。

2、CaSO₄ (无水硫酸钙,为天然石膏矿石经高温煅烧加工而成)

医药级硫酸钙(无水),无水硫酸钙有清热、收敛、生肌的作用,用于湿疹、水火烫伤,疮疡溃后不敛及创伤不收口等。也可以作为一种干燥剂用于特殊气体的干燥。

3、CaSO₄·1/2H₂O (硫酸钙的半水形式,约含6%的结晶水)

医用硫酸钙(半水),临床中应用*多的是将其与水混合做成石膏绷带夹板等;也可在牙科中用于制作模型,其可塑性高,重现性好,模型强度高;高端的应用在充填骨缺损腔。

产品白度95以上,硫酸钙主含量99%以上。纯度含量高,可代替试剂型使用。

聚隆石膏 现已供应国内外多家药厂,一直以过硬的质量,合理的价格,优质的服务赢得国内外客户的青睐与好评。

用做阻滞剂、粘合剂、吸湿剂、磨光粉、纸张充填物、气体干燥剂、制石膏绷带、制工艺品。用石膏制造水泥的原料,可以调节水泥凝固时间。

食品用于豆腐制作时的凝结剂;酵母饲料;面团调节剂;螯合剂。

有天然石膏矿，磷酸盐工业的副产品中含有硫酸钙，硫酸铵溶液跟氯化钙溶液反应，吸滤、洗涤沉淀，可制纯品。

稳定和凝固剂

我国GB2760—1996规定硫酸钙可用作食品凝固剂，铸造模型及雕塑。

1. 使用注意事项

(1) 硫酸钙对蛋白质凝固性缓和，所生产的豆腐质地细嫩，持水性好，有弹性。但因其难溶于水，易残留涩味和杂质。

(2) 生产豆制品常用煨石膏，过量有苦味。另外应根据季节、浆温、水质来调整其用量。

2. 使用范围及使用量

(1) 我国《食品添加剂使用卫生标准》(GB 2760—1996)规定：用于面粉处理剂(作为过氧化苯甲酰的稀释剂)*大使用量为1.5g/kg;用于豆制品，可按生产需要适量添加。

(2) FAO/WHO (1984)

规定：硫酸钙可用于酪农干酪及稀奶油混合物，用量为5g/kg(单用或与其它稳定剂及载体的合用量)。

(3) 日本规定：*高使用量为1%或少于1%(以Ca计)，或本品4.3%以下(本品1g相当于0.2328gCa)。

(4) 实际使用参考：

用于生产番茄罐头，参考用量为：片装，800mg/kg;整装，450mg/g(单用或与其它固化剂合用，以Ca计)。用于马铃薯罐头，可根据配方添加0.1%~0.3%。

生产豆制品常用磨细的煨石膏，参考用量为14-20g/L，过量有苦味。另外，季节、浆温、水质也影响其用量。一般夏季用量为大豆原料的2.25%，冬季为4.1%。浆温以80 较为合适。

水中溶解度(g/100ml)

不同温度()时每100毫升水中的溶解克数:

0.223g/0 ;0.244g/10 ;0.255g/20 ;0.264g/30 ;0.265g/40

0.244g/60 ;0.234g/80 ;0.205g/100

毒性

粉尘能引起呼吸系统疾病。*高容许浓度为2mg/m³。工作中应保护呼吸器官，穿工作服、戴防护眼镜。遵守个人防护措施，工作场所应注意防尘和除尘。

化学性质

白色粉末。难溶于水(20 时0.3g/100ml水)，溶于酸、铵盐、硫代硫酸钠和甘油。