

# 食品添加剂无水氯化钙 食品级

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 食品添加剂无水氯化钙 食品级                                  |
| 公司名称 | 浙江大成钙业有限公司                                      |
| 价格   | .00/公斤  |
| 规格参数 | 用途级别:食品级<br>含量:95.0 ( % )<br>粒度:1.0-4.5mm ( 目 ) |
| 公司地址 | 衢州市衢江区横路乡童何村                                    |
| 联系电话 | 86 0570 2943588 13705704933                     |

## 产品详情

|      |                 |    |            |
|------|-----------------|----|------------|
| 用途级别 | 食品级             | 含量 | 95.0 ( % ) |
| 粒度   | 1.0-4.5mm ( 目 ) |    |            |

英文名：calcium chloride, anhydrous, technical

分子式：cacl<sub>2</sub>

分子量：110.99

说明：采用精制盐酸和优质碳酸钙反应、过滤沉淀、精密过滤、浓缩造粒精制而成。

性状：白色粒状物，无臭味微苦，吸湿性极强，暴露于空气中极易潮解，易溶于水，同时放出大量的热，能溶于醇、丙酮、醋酸等

作用与用途：根据《中华人民共和国食品卫生法》和《食品添加剂卫生管理办法》的规定，食品添加剂氯化钙可用作稳定剂和凝固剂、营养强化剂及其它等，使用范围包括豆制品、稀奶油、软饮料、甜汁甜酱、果酱、调制水及食品工业用加工助剂。

用量：根据《中华人民共和国食品卫生法》和《食品添加剂卫生管理办法》的规定，食品添加剂氯化钙的使用量规定如下：豆制品、稀奶油中最大使用量可按生产需要适量使用，软饮料中最大使用量0.44—3.7g/kg,调制水中最大使用量100mg/kg或100mg/l（以钙计36mg/l），甜汁甜酱中最大使用量0.4g/kg，果酱中最大使用量1.0g/kg。

包装规格：10—40kg/袋。

贮存：贮存于阴凉干燥处，防止雨淋、受潮和暴晒。

保存期限：壹年

卫生许可证号：浙卫食添（2008）第037号

执行标准：q/qdc01—2008（企标：经国家质量监督局备案）

| 出厂<br>厂<br>检<br>验<br>项<br>目 | 项目                             | 指标                            |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                             |                                | 氯化钙（cacl <sub>2</sub> ）质量分数，% |
|                             | 总碱金属氯化物（以nacl计）质量分数，%          | 3.0                           |
|                             | 总镁（以mgcl <sub>2</sub> 计）质量分数，% | 0.5                           |
|                             | 水不溶物，%                         | 0.2                           |
|                             | 砷（as），%                        | 0.0003                        |
|                             | 铅（pb），%                        | 0.0005                        |
|                             | 氟化物（f），%                       | 0.005                         |
| 型<br>检<br>项<br>目            | 重金属（以pb计），%                    | 0.002                         |
|                             | 铜（cu），%                        | 0.002                         |
|                             | 锌（zn），%                        | 0.002                         |
|                             | 铁（fe），%                        | 0.01                          |
|                             | 铝（al），%                        | 0.01                          |
|                             | 铬（cr），%                        | 0.001                         |

本公司于2009年1月1日起执行gb22214—2008 食品添加剂氯化钙国家标准。

食品添加剂氯化钙应符合表1要求：

表1要求

| 项目                                |  | 指标     |              |             |
|-----------------------------------|--|--------|--------------|-------------|
|                                   |  | 无水氯化钙  | 二水合氯化钙       | 氯化钙溶液       |
| 氯化钙                               | w(以cacl <sub>2</sub> 计) / %                    | 93.0   | —            | 38.0 ~ 45.0 |
|                                   | w(以cacl <sub>2</sub> · 2h <sub>2</sub> o计) / % | —      | 99.0 ~ 107.0 | —           |
| 游离碱 [ca(oh) <sub>2</sub> ] ,w / % |  | 0.25   | 0.15         |             |
| 镁及碱金属盐，w / %                      |  | 5.0    |              |             |
| 重金属（以pb计），w / %                   |  | 0.002  |              |             |
| 铅（pb），w / %                       |  | 0.0005 |              |             |
| 砷（as），w / %                       |  | 0.0003 |              |             |
| 氟（f），w / %                        |  | 0.004  |              |             |

