

# 产品规格

- 1、化学名：丙酸钙
- 2、执行标准：FCC
- 3、分子式： $C_6H_{10}O_4Ca$
- 4、分子量：116.17
- 5、CAS号：4075-81-4
- 6、性状：白色粉末或者颗粒。
- 7、用途：防腐剂。
- 8、包装：25kg/袋。
- 9、保质期：18个月。

| 检测项目<br>Test                                  | 标准<br>Standard                 | 检测结果<br>Result |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Description<br>描述                             | White crystals or White powder | White powder   |
| pH (10° 6aqueous solution)                    | 7.5-10.5                       | 8.6            |
| Identification<br>鉴别试验                        | FCC                            | Pass the test  |
| Assay (on the anhydrous basis)<br>含量(以无水物计).% | 98.0~100.5                     | 99.2           |
| Fluoride, 氟. %                                | ≤0.03                          | <0.03          |
| Lead, 铅. mg/kg                                | ≤2                             | <2             |
| Fe, 铁; %                                      | ≤0.001%                        | 0.0009         |
| Magnesium (as MgO), 镁                         | passes test (about 0.4%)       | Pass the test  |
| Water, 水分; %                                  | ≤5.0%                          | 4.3            |