



中华人民共和国国家标准

GB/T 10666—1995

次 氯 酸 钙 (漂 粉 精)

Calcium hypochlorite

1995-12-20 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

次 氯 酸 钙 (漂 粉 精)

GB/T 10666—1995

代替 GB/T 10666—89

Calcium hypochlorite

1 主题内容与适用范围

本标准规定了次氯酸钙(漂粉精)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存。

本标准适用于钙法与钠法生产的次氯酸钙。钙法即石灰乳经氯化、离心、干燥、粉碎而制得的次氯酸钙;钠法即石灰乳、烧碱经氯化分离、干燥、造粒而制得的次氯酸钙。次氯酸钙主要用于漂白、消毒杀菌及污染物的生化处理等。

主要成分:Ca(ClO)₂

相对分子质量:142.92(按1991年国际相对原子量)

2 引用标准

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备。

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备。

GB/T 6003 试验筛

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 技术要求

3.1 外观

次氯酸钙为白色或微灰色的粉状、粒状及粉粒状固体。

3.2 次氯酸钙应符合下表要求:

表 1

%

项 目	指 标					
	钙法			钠法		
	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品
有效氯 ≥	65.0	60.0	55.0	70.0	67.0	62.0
水分 ≤	3.0	4.0	4.0	—	—	—
稳定性检验有效氯损失 ≤	8.0	10.0	12.0	—	—	—
粒度:粒状 355 μm~2 mm ≥	90.0	—	—	—	—	—

注:粉状、粉粒状产品的粒度为协商指标。

国家技术监督局1995-12-20批准

1996-08-01实施