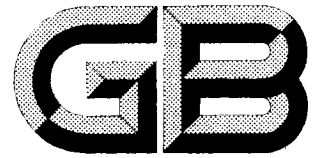


UDC 664.25
X 11



中华人民共和国国家标准

GB 12309—90

工业玉米淀粉

Industry corn starch

1990-04-09 发布

1990-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 12309—90

工业玉米淀粉

Industry corn starch

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业玉米淀粉的技术要求、试验方法、检验规则及产品的标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于以玉米为原料,经湿磨法加工制成的工业淀粉。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB 604 化学试剂 酸碱指示剂 pH 变色域测定通用方法
- GB 7718 食品标签通用标准

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求见表 1。

表 1

项 目	指 标	等 级		
		优 级	一 级	二 级
外 观		白色或微带浅黄色阴影的粉末,具有光泽		
气 味		具有玉米淀粉固有的特殊气味,无异味		

3.2 理化要求

理化要求见表 2。

表 2

项 目	指 标	等 级		
		优 级	一 级	二 级
水分, % (m/m)		≤14.0		
细度, % (m/m)		≥99.8	≥99.5	≥99.0
斑点, 个/cm ²		≤0.4	≤1.2	≤2.0
酸度(中和 100 g 绝干淀粉消耗 0.1 mol/L 氢氧化钠溶液的毫升数)		≤12.0	≤18.0	≤25.0