

## 糊精说明书

中文名称：糊精

英文名称：Dextrin

其他名称：白糊精；玉米糊精；焙炒淀粉

CAS 号：9004-53-9

分子式： $(C_6H_{10}O_5)_n$

级别：AR

草酸盐：合格

干燥失重：≤10.0%

硫酸盐：≤0.02%

氯化物：≤0.002%

还原糖：合格

水不溶物：≤0.3%

铁：≤0.005%

乙醇溶解物：≤1.0%

**重金属：**  $\leq 0.001\%$

**灼烧残渣：**  $\leq 0.5\%$

**性状(以下信息仅供参考)：** 白色或浅黄色粉末。系淀粉水解过程中形成的具有中等链长的一组多糖。几乎无气味。对斐林氏溶液无还原作用，遇碘呈红棕色。溶于沸水，形成水溶胶；微溶于冷水，不溶于乙醇和乙醚。相对密度(d204)1.0384。

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)比色法测定有机化合物(在硫酸溶液中被重铬酸钾所氧化的有机物)总含量时用作标准物质。锡、锌、铅、钙、镁的掩蔽剂。作保护胶体用

**保存：** RT