



## 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<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>

级别：AR



草酸盐: 合格

干燥失重:  $\leq 10.0\%$

硫酸盐:  $\leq 0.02\%$

氯化物:  $\leq 0.002\%$

还原糖: 合格

水不溶物:  $\leq 0.3\%$

铁:  $\leq 0.005\%$

乙醇溶解物:  $\leq 1.0\%$



**重金属:** ≤0.001%

**灼烧残渣:** ≤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