

# 赤藓糖醇厂家

产品名称	赤藓糖醇厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:赤藓糖醇厂家 型号:食品级 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

中文名：赤藓糖醇

外文名：meso-Erythritol

CAS号：149-32-6

分子式：C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>

白色结晶，微甜，相对甜度0.65。溶于水，因溶解度较低（与蔗糖相比），易结晶，适于需蔗糖的食品，如巧克力和餐桌糖等。

甜味剂；甜味剂的稀释剂。可用于巧克力、焙烤制品、糖果、餐桌糖、软饮料等，

（1）甜度低：赤藓糖醇的甜度只有蔗糖的60%-70%，入口具有清凉味，没有后苦感，可与甜味剂复配使用能抑制其高倍甜味剂的不良风味。

（2）稳定性高：对酸、热十分稳定，耐酸耐碱性都很高，在329度温度以下也不会发生分解和变化，不会发生美拉德反应而发生变色。

（3）溶解热高：赤藓糖醇溶解于水中时具有吸热效果，溶解热只有97.4KJ/KG，比葡萄糖和山梨糖醇的吸热度都高，食用时具有清凉感。

（4）溶解度高：25 赤藓糖醇的溶解度为36%（W/W），随着温度升高赤藓糖醇溶解度升高，比葡萄糖、甘露糖、阿拉伯糖醇溶解度都高，易于结晶析出晶体。

(5) 吸湿性低：赤藓糖醇非常容易结晶，但在90%湿度环境中都不会吸湿，易于粉碎得到粉末状产品，可用于食品表面防止食品吸湿而变质