

# 天绿原牌超纯赤藓糖醇

产品名称	天绿原牌超纯赤藓糖醇
公司名称	山东滨州三元生物科技有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	标准:GB26404-2011 CAS:149-32-6 包装:25公斤/袋
公司地址	山东滨州滨北工业园张富路89号
联系电话	0136-15438239 13615438239

## 产品详情

天绿原牌超纯赤藓糖醇，是山东滨州三元生物科技有限公司在2007年推出的以具有国际先进水平的“发酵法生产赤藓糖醇技术”生产的新型“零”热量功能糖，年产能力3000吨。公司通过iso9001、iso14001，iso22000、kosher、halal、brc等国际认证。公司拥有自营进出口权，目前公司的天绿原牌赤藓糖醇已畅销国内外。

赤藓糖醇，化学名称为1,2,3,4-丁四醇，英文名称为erythritol,也称为1,2,3,4—butanetetraol，分子式为 $C_4H_{10}O_4$ ，分子量为122.12，熔点118-122，沸点329-331，保质期36个月。赤藓糖醇外观为白色结晶粉末，味微甜，易结晶，有清凉感，相对甜度为0.7左右，发热量低，仅为蔗糖发热量1/10。赤藓糖醇是一种新型营养型甜味剂，其特点是对热稳定性好、吸湿性小、冰点较低，其应用领域十分广泛，如食品、医药、化妆品、化工等许多方面。

赤藓糖醇在食品加工工业可广泛应用于焙烤制品、各类糕点、乳制品、巧克力、各类糖果、餐桌糖、口香糖、软饮料、冰激凌等食品中，不仅较好地保持了食品的色香味，而且还能有效地防止食品变质。

赤藓糖醇由于不易被酶所降解，因而不参与糖代谢和血糖变化，故该产品非常适宜于糖尿病患者食用。它还可以代替蔗糖制成低热值的保健食品，非常适合于肥胖病患者，高血压病人和心血管病人食用。

赤藓糖醇食用后在结肠中不会发酵，因此对双歧杆菌有明显的增值作用，可避免肠胃不适和增强人体免疫力。

赤藓糖醇的抗龋齿功能非常明显，龋齿发生的主要原因是口腔中的变形链球菌腐蚀牙齿的珐琅质造成的，由于赤藓糖醇不能为上述病原菌所利用，因而所制成的糖果和专用洁齿用品对保护少年儿童口腔健康具有十分积极的作用。

赤藓糖醇作为一种纯天然的食品配料，已分别经日本、美国、澳大利亚、新加坡、韩国、俄罗斯、以色列、南非、欧洲等国认可并用于食品生产，欢迎国内外客户使用或经销天绿原牌赤藓糖醇。