

食品级L-阿拉伯糖生产厂家新报价

产品名称	食品级L-阿拉伯糖生产厂家新报价
公司名称	郑州蓝驰实业有限公司
价格	190.00/公斤
规格参数	
公司地址	郑州市金水区三全路68号
联系电话	0371-87773516 15537158375

产品详情

L-阿拉伯糖白色结晶粉末。无气味。比重1.585,熔点154-158℃，比旋度比旋光度 $[\alpha]_{20D} (C=5, H_2O, 24h) +100^{\circ}$; $\sim +104^{\circ}$; 分子式: $C_5H_{10}O_5$ 分子量: 150.13
，沸点() : 160℃，易溶于水，为溶于醇，不溶于醚、甲醇和丙酮，12 时1份溶于48份90%乙醇。L-阿拉伯糖，又称树胶醛糖、果胶糖；是一种戊醛糖。在自然界中L-阿拉伯糖很少以单糖形式存在，通常与其他单糖结合，以杂多糖的形式存在于胶质、半纤维素、果胶酸、细菌多糖及某些糖苷中。其对热和酸的稳定性高

日

本的研究结果显示：有便秘倾向的女性将添加了3%L-阿拉伯糖的蔗糖加入红茶等饮品中连续服用，每周的排便次数有明显增加。据三和淀粉株式会社试验证明，摄入添加5%阿拉伯糖的蔗糖还可以有效促进双歧杆菌（Bifidobacterium）的生长。L-

阿拉伯糖本身是难以被消化道吸收的糖，在体内得不到利用的部分可从尿中排出

。作用：L-阿拉伯糖作为新兴的健康糖，可望在家用蔗糖、乳制品、糕点、面包、儿童食品、冰淇淋、饮料、甜点、巧克力等食品中得到广泛应用

在自然界中L-

阿拉伯糖很少以单糖形式存在，通常与其他单糖结合，以杂多糖的形式存在于胶质、半纤维素、果胶酸、细菌多糖及某些糖苷中。其对热和酸的稳定性高。L-阿拉伯糖广泛存在于水果、粗粮皮壳中，人类食用它时间已有几千年历史，只是直到近几年科研才发现这种物质是预防“三高一超”（高血压、高血糖、高血脂、糖尿病、肥胖）的重要功能糖。