

Tulsimer制糖脱色树脂A-722MP和A-30MP的区别

产品名称	Tulsimer制糖脱色树脂A-722MP和A-30MP的区别
公司名称	科海思（北京）科技有限公司
价格	1.00/L
规格参数	品牌:杜笙树脂 型号:A-722MP 产地:印度
公司地址	北京市丰台区时代财富天地1006室
联系电话	13681215249

产品详情

用 Tulsimer 树脂精制糖由于对白结晶糖的需求增加，白糖制造厂已从传统的白糖增白方法转向基于离子交换树脂的技术。以前，酸化工艺使用石灰和 SO₂ 气体去除有害的颜色，但现在采用了基于离子交换的技术，与传统方法相比具有许多优势。除了颜色，原糖还含有还原糖（葡萄糖和果糖）、无机灰分（主要是钙盐和 JIA 盐）和其他有机物质，包括树胶、氨基酸，主要来自甘蔗。这些杂质必须在精炼过程中从蔗糖中去除。精制糖是一个以榨汁、煮沸和澄清为主要步骤的过程。在澄清过程之后，去除了 50-60% 的颜色，但糖浆中仍有一些颜色。

用 Tulsimer 树脂精制糖使用离子交换树脂去除这种颜色。通过 Tulsimer 树脂，糖浆进一步抛光，使其颜色指数低于 200 ICUMSA，并直接用于蒸发、干燥和终包装。通过离子交换去除着色体的机理可以表示为： $RN^+(CH_3)_3Cl^- + CA \rightarrow RN^+(CH_3)_3A^- + CCl^-$ 阴离子杂质或有色化合物 | R-树脂-苯乙烯环 | Cl⁻ 可交换氯化物除了蔗糖精炼方法，VHP（Very High Polarization 超高极性糖）由于其高极性性也被用作精炼过程的原料。这种原糖被融化并与水混合，客户可以将其提炼成各种类型的糖以供食用。