

蔗糖脂肪酸酯生产厂家蔗糖脂肪酸酯报价

产品名称	蔗糖脂肪酸酯生产厂家蔗糖脂肪酸酯报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:蔗糖脂肪酸酯厂家 型号:食品级蔗糖脂肪酸酯 产地:河北蔗糖脂肪酸酯
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

蔗糖脂肪酸酯厂家，蔗糖脂肪酸酯生产厂家，蔗糖脂肪酸酯，蔗糖脂肪酸酯价格，蔗糖脂肪酸酯报价

蔗糖脂肪酸酯是一种非离子型表面活性剂，由蔗糖和脂肪酸经酯化反应生成。它的外观可以是白色至黄色的粉末、无色至微黄色的粘稠液体或软固体，视脂肪酸的种类和酯化度而异⁷⁸¹²。蔗糖脂肪酸酯具有良好的表面活性，能降低表面张力，同时具有乳化、分散增溶、润滑、渗透、起泡、粘度调节、防止老化等性能¹³。

在食品添加剂方面，蔗糖脂肪酸酯主要应用于肉制品、鱼糜制品的加工，以改善水分含量及制品的口感。其用量一般为0.3%~1%（HLB1~16）⁵。此外，它还被用于增加面团的韧性，增大制品体积，从而改善烘焙食品的口感和质量⁵。在糖果食品中，蔗糖脂肪酸酯的用量根据产品类型不同而有所差异，例如口香糖类产品使用SE5~11，用量0.3~0.5%；糖衣类产品使用SE11~15，用量0.5~1.0%（按照糖衣重量计算）；压片糖类使用SE3~5，用量0.5~1.0%¹⁹。

在工业应用中，蔗糖脂肪酸酯的用途包括但不限于日化、建材、食品、农药、医药卫生等领域。据不完全统计，我国每年对蔗糖脂肪酸酯的需求量约为6000吨，生产能力在3000吨左右²。这表明蔗糖脂肪酸酯在工业领域的应用非常广泛，尤其是在日化领域，涉及的企业数量众多，产值约为4500万²。

农业和饲料行业的应用较少，但随着蔗糖脂肪酸酯在食品加工领域应用价值的提高，其在这些领域的应用潜力也逐渐显现。尽管目前蔗糖脂肪酸酯在国内的应用主要集中在食品加工领域，在医药、日化和饲料等领域的应用尚未充分展开¹⁴²⁹，但随着技术的进步和市场需求的不断增长，未来在这些领域的应用有望得到进一步拓展。

