

威尔玛MES粉状 MES片状 脂肪酸甲酯磺酸钠93348-22-2

产品名称	威尔玛MES粉状 MES片状 脂肪酸甲酯磺酸钠93348-22-2
公司名称	广州叶互生化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:威尔玛 CAS:93348-22-2 包装:25KG/袋
公司地址	广州市天河区圃兴路55号2层(部位:二层D11)(仅限办公)
联系电话	020-89850995 19802099234

产品详情

脂肪酸甲酯磺酸钠简称MES是国际上被公认的替代烷基磺酸钠（LAS）的第三代表面活性剂，抗硬水能力强，可完全生物降解，被誉为真正绿色环保的表面活性剂。

（1）除油能力强，相比十二烷基苯磺酸钠对油污污垢具有更强的去除能力；（2）耐硬水性能好；（3）优异的酶兼容性；（4）刺激性低，对皮肤和织物温和；（5）环保，生物降解性好；MES的特性：1、低浓度下有较高去污力；2、高硬水中有较高去污力；3、与酶的兼容性好；4、抗污渍再沉积效果；5、低泡；6、良好的生物降解性；7、碳中和概念。

用于合成洗衣粉、肥皂、复合皂等洗涤用品，同时还可用于皮革脱脂、羊毛净洗、香波、牙膏、矿石浮选等方面。

MES具有良好的去污性、钙皂分散性、乳化性、增溶性和生物降解性。还具有很好的屏蔽钙镁离子的能力，洗后织物柔软，富有光泽。特别是应用于洗涤剂中，可提高产品的抗硬水性能，避免钙镁污垢吸附在清洁用具或衣物表面。1、来源于天然原料可再生资源，生物降解性好，属环保产品。2、性能温和，对人体刺激性低于烷基苯磺酸。3、低口服毒性，实际对生物无毒。4、洗涤性好，在冷水和硬水中都保持良好的洗涤性能，软水中去污力高于磺酸，在硬水中，差距更加明显，而这正是磺酸的主要弱点之一。5、配伍性好，适合与其他表面活性剂复配，复配效果明显，而且应用在配方中，保持酶活性比烷基苯磺酸好。6、具有优良的增溶能力，在相同条件下，增溶能力是LAS和AS的两倍。7、泡沫性好，C12-14碳MES与其他表面活性剂泡沫性能基本持平。8、钙皂分散好，适用于肥皂、香皂添加改性，能减少肥皂水垢的形成。9、无磷性能好，在没有或减少三聚磷酸钠助剂的情况下，磺酸的性能下降较大，但MES仍保持较好的效果，适用于无磷及低磷环保洗涤剂的生产。10、具有较低CMC，经国内外试验和我公司

的试验证明，较低浓度的MES下表现出与较高浓度的磺酸 相同的去污力。在同等的条件下，含MES的洗涤剂配方在减少有效物用量的情况下，仍比含磺酸配方去污力提高。其性价比远高于传统使用的LAS，这一点有利于降低成本和减少洗涤污水对环境的影响。