

乐洁时代 乳化硅油 丝滑剂 洗发水原料

产品名称	乐洁时代 乳化硅油 丝滑剂 洗发水原料
公司名称	乐洁时代（北京）科技有限公司
价格	9.50/千克
规格参数	品牌:乐洁时代 型号:8024 规格:50kg/桶
公司地址	北京市通州区兴贸一街
联系电话	01057160595 13718538595

产品详情

乳化硅油，又称丝滑素。化学性质稳定，不挥发，不易燃烧，对金属无腐蚀性，久置于空气中也不易胶化。 Emulsifying Silicon Oil 性状白色粘稠液体，黏度约 $(100 \sim 350) \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ ，相对密度 $0.98 \sim 1.02$ ，几乎无臭，不溶于水（可分散于水中）、乙醇、甲醇，溶于芳香族碳氢化物、脂肪族碳氢化物和氯代碳氢化合物。此外，乳化硅油具有优异的化学稳定性、耐热耐寒性、耐侯性、润滑性、憎水性和低表面张力，对人体无毒无害，使其广泛用于个人护理、食品生产、发酵工业等等 可用于护发产品。皮革光亮剂、汽车、家具、地板、金属加工、聚氨脂、塑料、橡胶、玻璃、陶瓷、石材、纺织、造纸、木材等行业的脱模、上光、塑料薄膜的防粘作用、金属的防锈、洗发香波的柔顺梳理添加剂、清洁和防水和水性涂料的消泡剂等 在洗发香波中的应用

- 1、解决了湿梳时（尤其是在头发半湿半干的状态下）头发与洗发水接触部位的涩感（即不顺滑感觉）的难题。该问题连著名的宝洁产品都存在这明显的缺点（这是有机硅分子量分布选择不当的原因）。该涩感在头发初干的时候一般会消失，而到次日中午、午后明显表露出来，之后则一直存在，令人很不愉悦。这便是目前洗发水的重大缺陷。此难题连使用迈图的EM U-120也无法解决。
- 2、具有显著的护发调理效果，使头发有独特的丝质柔软感，柔软而富有弹性，头发不油腻，适合长期使用。长期使用可以使头发保持独特的丝质柔软、超强条理性，不像其他硅油，开始使用柔软，使用多次头发就变硬。
- 3、配方要求宽松，不苛刻。有的硅油要求在非常苛刻的条件下（很精确的表面活性剂与阳离子聚合物用量）尚且效果都并不是那么好。要使头发柔顺，必须要有特定分子量分布的有机硅在特定环境作用于头发，我们多年来研究的就是这个“特定”条件。特定的阳离子季铵盐聚合物对头发也会有持久柔软作用，但是作用较有机硅弱得多。只有特定分子量分布的有机硅才能发挥对头发超强调理性与柔软感，若要追求头发完美柔顺的感觉，有机硅控制一定要严格！泡沫对有机硅在头发上的分布、作用干扰得最严重。而这个“特定环境”，无非是有机硅在一定的表面活动剂浓度下，与一的那个的阳离子聚合物配合下使用。我们推荐用优质的阳离子聚合物，如罗地亚的瓜尔胶C14S和阳离子纤维素。