

食品级乳酸 88%

产品名称	食品级乳酸 88%
公司名称	郑州天润乳酸有限公司
价格	12500.00/吨
规格参数	含量:88%
公司地址	中国河南郑州市农业路60号附2号
联系电话	86 0371 63617080 13838576234

产品详情

无乳酸是色或淡黄色液体，可溶于水。本品以优质淀粉为原料，采用生物工程技术，经发酵精制而成。广泛应用于食品、烟酒、印染、纺织、皮革、印刷、化工、石油等行业。

食品行业

- 1) 乳酸有很强的防腐保鲜功效，可用在果酒、饮料、肉类、食品、糕点制作、蔬菜(橄榄、小黄瓜、珍珠洋葱)腌制以及罐头加工、粮食加工、水果的贮藏，具有调节 pH 值、抑菌、延长保质期、调味、保持食品色泽、提高产品质量等作用；
- 2) 调味料方面，乳酸独特的酸味可增加食物的美味，在色拉、[酱油](#)、醋等调味品中加入一定量的乳酸，可保持产品中的微生物的稳定性、安全性，同时使口味更加温和；

3) 由于乳酸的酸味温和适中，还可作为精心调配的软饮料和果汁的酸味剂；
- 4) 在酿造啤酒时，加入适量乳酸既能调整 pH 值促进糖化，有利于酵母发酵，提高啤酒质量，又能增加啤酒风味，延长保质期。在[白酒](#)、清酒和果酒中用于调节 pH，防止杂菌生长，增强酸味和清爽口感；

其它工业

- 1) 乳酸在发酵工业中用于控制 pH 值和提高发酵物纯度；

- 2) 在卷烟行业中可以保持烟草湿度，除去烟草中杂质，改变口味，提高烟草档次，减少对人体有害成份提高烟草品质；

- 3) 在纺织行业中用来处理纤维，可使纤维易于着色，增加光泽，使触感柔软；

- 4) 在涂料墨水工业中用作 pH 调节剂和合成剂；在塑料纤维工业是可降解新型材料聚乳酸 PLA 的原料；

- 5) 乳酸亦可作为聚乳酸的起始原料，生产新一代的全生物降解塑料；

- 6) 在制革工业中，乳酸可脱去皮革中的石灰和钙质，使皮革柔软细密；

- 7) 乳酸常被用于镀镍工艺，它同时可作为电镀槽里的酸碱缓冲剂和稳定剂。在微电子工业中，其独特的高纯度及低金属含量满足了半导体工业对高质量的要求，它作为一种安全的有机溶剂可用于感光材料的清洗；

- 8) 乳酸作为 pH 调节剂和合成剂可应用于各种水基涂层的粘合系统。如：电积物的涂层。乳酸产品沸点低，非常适用于为高固体涂层制定的安全溶解系统。乳酸产品系列为生产具有良好流体性能的含高固形物的涂料提供了机会；

- 9) 乳酸具有清洁去垢等作用，用于洗涤清洁产品比传统的有机除垢剂性能更佳，因此它可应用于众多除垢产品中。如：厕所，浴室，咖啡机的清洁剂。乳酸具有抗微生物性，当它与其他抗微生物剂如乙醇配合使用，可产生协同作用。