

英轩食品级二水柠檬酸钠 食品添加剂 1袋起订

产品名称	英轩食品级二水柠檬酸钠 食品添加剂 1袋起订
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	品牌:英轩 包装:25kg/袋 CAS登录号:6132-04-3
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名柠檬酸钠

外文名Trisodium citrate,dihydrate

别名枸橼酸钠 2-羟基丙烷1,2,3- 三羧酸钠

化学式 $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

分子量294.10

CAS登录号6132-04-3

EINECS登录号200-675-3

水溶性易溶于水

密度 (g/mL,20) : 1.857

外观白色晶体或粉末

应用食品添加剂、乳化增强剂、医药工业

具体领域

柠檬酸钠具有上述多种优良的性能，因而具有广泛的用途。柠檬酸钠无毒性、具有pH调节性能及良好的

稳定性，因此可用于食品工业。柠檬酸钠用作食品添加剂，需求量大，主要用作调味剂、缓冲剂、乳化剂、膨胀剂、稳定剂和防腐剂等；另外，柠檬酸钠同柠檬酸配伍，用作各种果酱、果冻、果汁、饮料、冷饮、奶制品和糕点等的胶凝剂、营养增补剂及风味剂。

食品方面：

柠檬酸钠主要是用作食品添加剂，需求量大，还能用作调味剂、膨胀剂、稳定剂、防腐剂、缓冲剂、和乳化剂等；另外，柠檬酸钠和柠檬酸搭配，还能用作各种糕点、冷饮、果汁、饮料、冷饮、奶制品和果酱等的风味剂、胶凝剂及营养增补剂。

建筑行业：

在建筑工业上，柠檬酸钠可在制作混凝土时作为缓凝剂加入，能提高水泥制品的抗冻、抗压及抗拉性能；有研究表明利用柠檬酸钠自身的特性用来脱去工业尾气中的硫化物效果明显。