

葡萄糖酸钠除锈 葡萄糖酸钠 璟阳精细化工

产品名称	葡萄糖酸钠除锈 葡萄糖酸钠 璟阳精细化工
公司名称	苏州璟阳精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江经济技术开发区运东大道1088号运河之东商业中心5幢-3109
联系电话	18136134696

产品详情

葡萄糖酸钠简介：

葡萄糖酸钠在工业上用途十分广泛，葡萄糖酸钠可以在建筑、纺织印染和金属表面处理以及水处理等行业作高效螯合剂，钢铁表面清洗剂，葡萄糖酸钠除锈，玻璃清洗剂，电镀工业铝氧着色，在混凝土行业用作高效缓凝剂、高效减水剂等。

应用

用作钢铁表面清洗剂：钢铁表面如需要镀铍、镀铬、镀锡、镀镍以适应特殊用途时，如制造马口铁，镀锌板，表面镀铬（电度）等，其钢坯表面均需经过严格清洗，使镀层物与钢铁表面牢固结合，这时候其清洗药剂中添加葡萄糖酸钠将会达到十分理想的效果。这一点已经被国际上制造马口铁的大公司所证实。用作水泥掺合剂：水泥中添加一定数量葡萄糖酸钠后，可增加混凝土的可塑性和强度，且有阻滞作用

基本信息

中文名称：葡萄糖酸钠中文别名：D-葡萄糖酸钠英文名称：Gluconic acid , sodium salt英文别名：SODIUM GLUCONATE RE ; Gluconic Acid Sodium ; Sodium gluconate ; sodium 2, 3, 4, 5, 6-pentahydroxyhexanoate (non-preferred name)CAS号：527-07-1葡萄糖酸钠EINECS号：208-407-7分子式：C6H11NaO7分子量：218.14熔点：206-209 外观：白色结晶颗粒或粉末。溶解性：极易溶于水，略溶于酒精，不能够溶于有机化合物。 [1] 规格：符合联合国粮农组织标准FAO/WHO；USPXX 版；企业标准；也可按客户要求。包装：5Kg内塑外编袋装；也可按客户要求。相关类别：Biochemistry;Glucose;Sugar Acids;Sugars;Dextrins、Sugar & Carbohydrates;电镀化学品;化工助剂;其他营养增补剂;食品添加剂;营养强化剂（营养增补;水处理化学品;阻垢分散剂;有机金属盐;生化试剂;stabilizer;溶剂;无机化合物和盐;有机化工

合成方法

工业上一般以含有葡萄糖的物质(例如谷物)为原料，采用发酵法先由葡萄糖制得葡萄糖酸，然后再由氢氧化钠进行中和，即可得葡萄糖酸钠，也可采用电解法和氧化合成。我国大都采用化学氧化法-化合物氧化法生产合成。根据所用发酵酶种类的不同，发酵法可分为两种，一种是用Aspergillus Niger的酶，另一种酸，后一法则借助于葡萄糖脱氢形成内酯，然后使酯分解。葡萄糖酸钠也可直接由葡萄糖发酵而得。此时，葡萄糖酸钠，发酵基持的组成可为：葡萄糖250~350g/L，葡萄糖酸钠是什么，七水硫酸镁0.2~0.3g/L，磷酸氢二铵或尿素0.4~0.5g/L。此基质须进行灭菌处理。发酵过程中，温度控制为30-32度，pH用30%~50%氢氧化钠的办法控制为5.5-6.5，发酵过程持续40~100h。然后，通过过滤和洗涤除去微生物，葡萄糖酸钠的结构，活性炭脱色，再过滤，浓缩结果或喷雾干燥而得成品。

葡萄糖酸钠除锈-葡萄糖酸钠-璟阳精细化工(查看)由苏州璟阳精细化工有限公司提供。“保险粉，草酸，醋酸钠，磷酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠”就选苏州璟阳精细化工有限公司(szyhg.net)，公司位于：吴江经济技术开发区运东大道1088号运河之东商业中心5幢-3109，多年来，璟阳精细化工坚持为客户提供好的服务，联系人：金学新。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。璟阳精细化工期待成为您的长期合作伙伴！