

葡萄糖酸钠 98% (%)

产品名称	葡萄糖酸钠 98% (%)
公司名称	沈阳兴正和化工有限公司
价格	5450.00/吨
规格参数	型号:X-P-2 含量:98% (%) 产品等级:优级品
公司地址	沈阳市和平区南二马路33号A2118室
联系电话	13889850231 15157503001

产品详情

型号	X-P-2	含量	98% (%)
产品等级	优级品	产地/厂商	LIAONING
包装规格	25KG/包		

葡萄糖酸钠

一、产品介绍：葡萄糖酸钠是一种多羟基羧酸钠，又名：五羟基已酸钠，分子式： $C_6H_{11}O_7Na$ ，分子量：218.14，外观为白色或浅黄色结晶颗粒或粉末，极易溶于水，微溶于醇，不溶于醚。主要用作酸碱平衡剂、水质稳定剂、表面清洗剂、水泥掺合剂等方面，用途十分广泛。

二、主要技术指标：

指标名称	美国药典标准usp(24)版	工业级（企标）
性状	白色结晶状粉末	白色结晶状粉末
含量	98 %	> 98.5 %
氯化物	0.07 %	< 0.05 %
砷盐	3 ppm	< 3 ppm
铅盐	10 ppm	< 10 ppm
重金属	20 ppm	< 20 ppm
硫酸盐 (s04)	0.05 %	< 0.05 %
还原物	0.5 %	< 0.5 %
干燥失重	2.0 %	< 1.5 %

三、主要用途：

1、用于医药方面，调节人体内酸碱平衡，以恢复神经正常作用，钠对维持细胞外渗透压和容量，调节酸碱平衡，发挥神经肌肉的正常功能具有重要的作用。本品可有效地防止低钠综合症的发生。基于同样的目的，用于食品添加剂；

2、具有优异的缓蚀阻垢作用，被广泛应用于水质稳定剂，其优异性表现在：具有明显的协调效应，适用于钼、硅、磷、钨、亚硝酸盐等各种配方；缓蚀率随温度升高而增加；阻垢能力强，对钙、镁、铁盐具有很强的络合能力；(4)作为循环冷却水缓蚀阻垢剂达到灭公害也是其一大优点。

3、用做钢铁表面清洗剂：钢铁表面如需要镀锌、镀铬、镀锡、镀镍以适应特殊用途时，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。这一点已被国际上制造马口铁的一些大公司所应用证实。

4、作玻璃瓶专用清洗剂：用葡萄糖酸钠为主要配方的玻璃瓶专业清洗剂可改善以下常见问题：去垢力不强，易堵塞洗瓶机的喷嘴及管路；对瓶贴及瓶颈铁锈去染力不理想；洗后微量残留物对食用安全性不理想（如磷酸盐残留）；洗涤水排放成公害（不能符合国家规定之标准）。

5、在建筑业中作为减水剂、缓凝剂：水泥中添加一定数量的葡萄糖酸钠后，可增加混凝土的可塑性和强度，且有阻滞作用，即推迟混凝土的最初与最终凝固时间。

四、包装及贮运：

本品一般为25kg袋装，非易燃易爆品，无毒，化学性质稳定，长期存放不变质。需防水防潮。