

## ( )工业批发D-葡萄糖酸钠，混凝土添加剂优质

产品名称	( )工业批发D-葡萄糖酸钠，混凝土添加剂优质
公司名称	吴江市三龙精细化工有限公司
价格	3500.00/4000
规格参数	
公司地址	江苏省吴江市平望镇开发区
联系电话	86-051282070058 15995533596

## 产品详情

葡萄糖酸钠主要技术指标:

指标名称	美国药典标准USP(24)版	食品级（企标）	工业级（企标）
性状	白色结晶状粉末	白色结晶状粉末	白色结晶状粉末
含量	98 %	> 99 %	> 98.0 %
氯化物	0.07 %	< 0.05 %	< 0.05 %
砷盐	3 PPM	< 3 PPM	< 3 PPM
铅盐	10 PPM	< 10 PPM	< 10 PPM
重金属	20 PPM	< 20 PPM	< 20 PPM
硫酸盐S04	0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %
还原物	0.5 %	< 0.5 %	< 0.5 %

干燥失重

2.0 %

< 1.0 %

< 1.5 %

三、主要用途: 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 水质稳定剂:

具有优异的缓蚀阻垢作用, 被广泛应用于其优异性表现在: 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; 一般缓蚀剂随着温度升高而缓蚀率下降, 甚至完全失去作用但葡萄糖酸钠恰恰相反, 缓蚀率在一定范围内随温度升高而提高, 例如对碳钢等材质的试验中, 温度从77 上升到120 , 其缓蚀率平均提高5%以上。所以所以葡萄糖酸钠这种奇异的特性, 对较高温度的体系和从低温到高温的变温体系, 作缓蚀剂使用是十分理想的。阻垢能力强, 对钙、镁、铁盐具有很强的络合能力, 所以阻垢能力很强, 特别对Fe<sup>3+</sup>有极好的螯合作用甚至在全PH范围内有作用。(4)无公害, 使用葡萄糖酸钠作为循环冷却水缓蚀阻垢剂达到灭公害, 这是目前所作用的其他缓蚀阻垢剂无法比拟的优点。 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, 国内应用日益扩大。 作玻璃瓶专用清洗剂:

饮料专业、食品专业、酿造专业的日亿万计的玻璃瓶, 如汽水瓶、啤酒瓶、牛奶瓶、罐头瓶、酱油瓶、酒瓶等, 其清洗工作是一项十分重要的事情, 清洗剂的药剂配方是一项难度较高的技术工作。目前国内尚未出现一种比较理想的药剂。主要存在问题有: 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)。如在其下班瓶清洗剂的药剂配方中改用葡萄糖酸钠为主体, 则上述问题均能迎刃而解。(八十年代已在上海汽水厂、上海啤酒厂做大型试验)这方面的应用国内尚未开发, 若形成市场, 潜力很大。 在混凝土外加剂:

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, 减水率高且有阻滞作用, 即推迟混凝土的最初与最终凝固时间, 例如添加0.15%的葡萄糖酸钠后, 可将混凝土的初凝固时间延长10倍以上, 也就是将混凝土的可塑时间从几小时延长至几天, 而不影响其牢度。可塑性与延缓最初凝固时间在混凝土作业成绩中是非常重要的问题, 如在高温季节施工及大型的工程作业中, 延缓最初凝固时间则是个难题, 葡萄糖酸钠可圆满解决这个问题。另外高温时胶接油井是比较困难的, 添加了葡萄糖酸钠后的混凝土在170 高温下, 在几小时内可塑, 因此也能圆满解决上述问题。葡萄糖酸钠作为混凝土外加剂在国内外已大量应用于重要的建筑工程, 如中东的大量桥梁工程中。国内在这方面的应用因其性能优良, 使用中表现出的专一性很强, 被大家认可, 应用越来越广泛。

葡萄糖酸钠用作混凝土外加剂具有以下优点:

用葡萄糖酸钠, W/C比可以降低, 这能使混凝土强度增加, 这是一种优质型的混凝土。大块和大重量的灌注工程是较难施工的。由于加了葡萄糖酸钠, 混凝土工作性的改善和凝固时间的延缓能够避免结构上产生相界面, 其结果能增进结构强度。

在炎热地区保持W/C比不变而增进工作性有重要意义。在中东建造桥梁时曾用去大量葡萄糖酸钠。

在混凝土拌合料中加入葡萄糖酸钠, 能延缓凝固时间, 这对长时间和高难度的灌注很重要

。在现代的混凝土工业中，预拌合混凝土是在中心地点配制好，然后用混合机卡车运送出去。在这种情况下，增加工作性和延缓凝固时间甚为重要。

降低W/C比能制成更高强度和耐久性的混凝土，葡萄糖酸钠能达到此目的。这对高强度的钢筋混凝土甚为重要。

预制的砌筑用沙浆必须要在长时间中可以使用。加入葡萄糖酸钠能延长工作期。

油井灌水泥浆由于温度高是很难操作的，加入葡萄糖酸钠后混凝土可以在170 温度下工作几小时。

此外还可用于电镀，胶卷制造等许多工业领域，应用前景十分广阔。

使用方法：1.用户可根据需要确定用量(一般通过实验确定)；2.能与任何种类的外加剂复配，无深淀不影响其它性能。

包装、贮存及运输: