

葡萄糖酸钠（复配专用）工业级

产品名称	葡萄糖酸钠（复配专用）工业级
公司名称	石家庄北王生物科技有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	型号:工业级 含量:98%（%） 产品等级:一级品
公司地址	石家庄市长安区北二环东路192号
联系电话	86 0311 89803122 15350593971

产品详情

型号	工业级	含量	98%（%）
产品等级	一级品	产地/厂商	石家庄
密度	0.35-0.5（g/cm ³ ）	执行质量标准	国标
包装规格	内塑外编	CAS	527-07-1

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，即推迟混凝土的最初与最终凝固时期。例如添加0.15%的葡萄糖酸钠，可将混凝土的初凝时间延长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中是非常重要的问题，如在高温度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，在几个小时内可塑，因此也能圆满解决上述问题

葡萄糖酸钠用作混凝土外加剂具有以下优点：1、

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2、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接面，其结果能增进结构强度。3、

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。4、

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。5、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，增加工作性和起始凝固时间甚为重要。6、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。7、

预制的砌筑用砂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。8、

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。