

葡萄糖酸钠价格 马鞍山葡萄糖酸钠 万旭化工

产品名称	葡萄糖酸钠价格 马鞍山葡萄糖酸钠 万旭化工
公司名称	安徽万旭化工科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市郎溪县飞鲤镇幸福富裕路
联系电话	18110820001 18110820001

产品详情

葡萄糖酸钠用作水质稳定剂

由于葡萄糖酸钠具有优异的缓蚀阻垢作用，所以被广泛用于水质稳定剂，例如作为石油化工企业循环冷却水系统，低压锅炉，内燃机冷却水系统等处理药剂。因为它有以下特异优点：具有明显的协调效应。适用于钼、硅、磷、钨等配方，由于协调效应影响，马鞍山葡萄糖酸钠，缓蚀效果大大提高。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，葡萄糖酸钠批发，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 F于上升到120 F，其缓冲率平均提高5%以上。所以葡萄糖酸钠这种奇异的特性，对较高温度的体系或从低温到高温的变温体系，作缓蚀剂使用是十分理想。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Fe³⁺有的螯合作用，甚至在全PH范围内部有作用。灭公害。使用葡萄糖酸钠作为循环冷却水缓蚀阻垢剂，达到灭公害，这是所使用的其他缓蚀阻垢剂无法比拟的优点。

葡萄糖酸钠是什么

葡萄糖酸钠又称五羟基己酸钠，是一种白色或淡黄色结晶粉末，易溶于水，微溶于醇，不溶于醚。其分子式为C₆H₁₁O₇Na，相对分子质量为218.14。

葡萄糖酸钠是葡萄糖的深加工产品，也是制备葡萄糖酸内酯、葡萄糖酸盐(锌、铜、亚铁盐)等的基础原料，98%葡萄糖酸钠，在食品工业可用作营养增补剂、固化剂、缓冲剂等。

该产品热稳定性好，无潮解性，由于其优良的螯合性能而被广泛用于水质处理、电镀、金属与非金属的表面清洗及水泥生产等多种工业部门，在化工、食品、轻工等行业有着广泛的用途。

葡萄糖酸钠的制备工艺：电解氧化法：

该方法是在电解槽中加入一定浓度的葡萄糖溶液，再加入适宜的电解质，在一定温度、一定电流密度下恒电流电解。其工业参数的确定因加入电解质的不同而异。例如，葡萄糖酸钠价格，以化钠为电解质时，葡萄糖浓度为23.5%(质量分数)温度控制在40℃，电流密度为1 A.dm⁻²，电解质浓度为2%(质量分数)，电解过程中碳酸钠可一次性加入。电解结束后电解液经浓缩、结晶，可得葡萄糖酸钠晶体。

电解氧化法虽然克服了生物发酵法和均相化学氧化法的某些缺点，但在工业生产中能耗大，不易控制，因此工业化生产中很少采用。

葡萄糖酸钠价格-马鞍山葡萄糖酸钠-万旭化工(查看)由安徽万旭化工科技有限公司提供。安徽万旭化工科技有限公司位于安徽省宣城市郎溪县飞鲤镇幸福富裕路。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前万旭化工在化工产品中享有良好的声誉。万旭化工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。万旭化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。