

滁州葡萄糖酸钠 葡萄糖酸钠作用 万旭化工科技

产品名称	滁州葡萄糖酸钠 葡萄糖酸钠作用 万旭化工科技
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

葡萄糖酸钠在建筑行业中的应用

葡萄糖酸钠可以作为掺合剂用在混凝土中，它在混凝土中的功能如下：减水剂和缓凝剂

葡萄糖酸钠一般是单独使用，滁州葡萄糖酸钠，但是也可以与其它缓凝剂如碳水化合物和磷酸盐配合起来使用。葡萄糖酸钠是一种结晶的粉末。是在妥善规定和控制的条件下生产出来的。此化合物是化学纯的并且无腐蚀性。质量是恒定的。这些特点能保证它在应用中有可靠的和重复性的结果。混凝土是一种组合物料，由水泥、集料、掺合剂和水制成。混凝土是所有人工制造的物料中大量的。混凝土中四分之三是集料，然而在混凝土中具活性的成分是水泥浆。混凝土的性质和性能主要决定于水泥浆的性质。混凝土中的掺合剂能提供一些有益的作用如加速凝固，延缓凝固，使空气成气泡状存在，减少用水量和增加塑性等等。通常在水泥中同时使用数种掺合剂，各种不同的掺合剂在一些应用中能互相强化。

葡萄糖酸钠的制备工艺

葡萄糖酸钠的制备工艺：均相化学氧化法：

结晶葡萄糖加水溶解后加入催化剂，控制一定的温度，滴加次溶液，同时滴加离子膜液碱来控制反应体系的pH值，使平衡向生成葡萄糖酸钠的方向移动。通过测定残糖量来确定反应终点，然后过滤，将反应液浓缩，利用氯化钠溶解度比葡萄糖酸钠溶解度低的特性，浓缩后先析出氯化钠，后析出葡萄糖酸钠来进行提纯，可得葡萄糖酸钠含量在95%(质量分数)以上的产品。

采用次氧化法生产葡萄糖酸钠具有转化率高、工艺过程简单、成本低的优点，但是其中间步骤多，副产物多，葡萄糖酸钠供应，产物难于分离，因此在应用上受到了限制。

葡萄糖酸钠母液为提取葡萄糖成品后残留的废液。具体来源是葡萄糖酸钠主要是以葡萄糖母液为原料，葡萄糖酸钠作用，采用氧化催化作用制取的葡萄糖酸钠液体，葡萄糖的转化率达83%，转化成葡萄糖酸后，再经过一些技术工艺生成葡萄糖酸钠，转化率可达到80%，葡萄糖酸钠结晶后剩下的废液就是葡萄

糖酸钠母液，工业葡萄糖酸钠，葡萄糖酸钠母液中40%浓度的液体，含有20-25%的葡萄糖酸钠，15-20%为多糖，的葡萄糖。科技在进步，科学家关于葡萄糖酸钠的研究也没有中断，或许在不久的将来，我们会发现葡萄糖酸钠有着更多的用途，可以服务社会，服务人类。滁州葡萄糖酸钠-葡萄糖酸钠作用-万旭化工科技(诚信商家)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在化工产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，万旭化工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄先生。