

# 高含量高纯度葡萄糖酸首选山东福洋

产品名称	高含量高纯度葡萄糖酸首选山东福洋
公司名称	山东福洋生物科技有限公司
价格	3850.00/吨
规格参数	品牌:福洋 型号:fy-001 规格:25千克/袋
公司地址	山东省德州平原龙门经济开发区东区
联系电话	0534-2169187 15964180158

## 产品详情

多功能优质葡萄糖酸钠国内最大生产厂家----山东福洋生物科技有限公司，拥有先进的生产设备，精湛的生产工艺，其产品性能稳定，含量高，是建筑行业领域减水剂、缓凝剂的最佳选择。厂家联系电话：159 64180158，在线咨询QQ：1165567103.

山东福洋葡萄糖酸钠在工业上用途十分广泛，它可以在建筑、纺织印染和金属表面处理以及水处理等行业作高效螯合剂，钢铁表面清洗剂，玻璃清洗剂，电镀工业铝氧着色，在混凝土行业用作高效缓凝剂、高效减水剂等。它的重要特性和应用效果如下：

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，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。

### 1、葡萄糖酸钠作为减水剂

通过加入减水剂，水对水泥比（W/C）能够减小。通过加入葡萄糖酸钠能够获得如下的效果：1、增进工作性 在水对水泥比（W/C）不变的情况下，加入葡萄糖酸钠能增进工作性。这时，葡萄糖酸钠是起增塑剂的作用。在葡萄糖酸钠加量在0.1%以下时，其改进工作性的程度与加入量成正比。2、增进强度 当水泥含量保持不变而混凝土中的水含量可降低（即W/C降低）。当葡萄糖酸钠的加入量为0.1

%时，加水量可减少10%。3、降低水泥含量 水和水泥含量以同比例降低，W/C比保持不变。此时，葡萄糖酸钠作为水泥减量剂。一般情况下，下列两方面对混凝土的性能说很重要：收缩和产生热量。

## 2、葡萄糖酸钠作为缓凝剂

葡萄糖酸钠能够显著延缓混凝土的起始的和终了的凝固时间。在用量为0.15%以下时，起始凝固时间的对数与配加量成正比例关系，即配加量加一倍，起始凝固的时间延迟到十倍，这就使能工作的时间从很少几个小时延长到几天而无损于强度。特别是在热天和需要放置的时间较长时，这是一项重要的优点。