

湖南长沙混凝土减水剂西王葡萄糖酸钠

产品名称	湖南长沙混凝土减水剂西王葡萄糖酸钠
公司名称	长沙市升阳化工材料有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区万家丽路圭塘一区A2栋
联系电话	0731-82314908 15073335611

产品详情

湖南长沙混凝土减水剂西王葡萄糖酸钠

湖南长沙混凝土减水剂西王葡萄糖酸钠的产品说明信息可能还不够细致和全面，如果您需要更详细了解

湖南葡萄糖酸钠 长沙葡萄糖酸钠的相关信息或索取相关资料，欢迎随时与我联系！联系人：艾建全

联系电话：0731-82314908

葡萄糖酸钠在建筑业中的应用：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，但是也可以与其他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效果：

- 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。
- 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%。
- 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，在收缩和产生热量两方面对混凝土的性能很重要。

(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的几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，这是葡萄糖酸钠最为重要的一项优点。

a、使用葡萄糖酸钠，W/C比可以降低，这能使混凝土强度增加，达到优质型的混凝土标准。 b、大块和大重量的灌注工程是比较难施工的。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，能增进结构强度。

c、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。

d、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。 e、在现代的混凝土工业中，预拌混凝土是在中心地点配置好，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。 f、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尤为重要。

g、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。 h、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摄氏度的温度下工作几小时。

价格电议，欢迎新老客户来电咨询！

核心提示：上面是“湖南长沙凝剂减水剂西王葡萄糖酸钠”的详细介绍，您可以在这里联系湖南长沙凝剂减水剂西王葡萄糖酸钠的卖家，更详细地了解湖南葡萄糖酸钠

长沙葡萄糖酸钠的规格、型号、价格及其他一切信息.....