

# 吉业升厂家现货缓凝减水剂延长混凝土凝结时间小量可发

产品名称	吉业升厂家现货缓凝减水剂延长混凝土凝结时间小量可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	产品级别:工业级 最小起订量:1公斤 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

## 产品详情

### 缓凝减水剂

#### 主要技术性能:

- 1、掺量为胶凝材料用量的0.75 -1.0% ，减水率为8 -12%。
- 2、该产品具有一定的引气性能，具有较好的缓凝性能，在掺入1%的情况下，缓凝1-3h，也可根据用户的要求对凝结时间进行调整
- 3、含气量略有增加，有利于提高抗渗、抗冻性能。
- 4、可根据对掺量的调整来满足缓凝时间要求，极限用量不得超过 1.5%  
。超掺将影响到混凝土早期强度的增长，甚至会出现长时期不凝固的现象。
- 5、适用于各种硅酸盐水泥配制的各种建筑混凝土、大体积混凝土、公路混凝土、海港混凝土及水利、电力等混凝土工程。

#### 包装：每袋50kg缓凝减水剂的作用：

- 1、缓凝剂及缓凝减水剂的主要作用是延长混凝土的凝结日；间，其缓凝效果因品种及掺量而异，在推荐掺量范围内，柠檬酸延缓混凝土凝结时间一般约为8—19h，氯化锌延缓10~12h；而糖蜜缓凝剂仅延缓2—4h；木钙延缓2—3h。

2、由于缓凝剂及缓凝减水剂能延缓混凝土的凝结时间，并能降低早期水泥水化热，因而可用于炎热气候条件下施工的混凝土；大体积混凝土；大面积浇筑的混凝土；连续浇筑避免冷缝出现的混凝土；需较长时间停放或长距离运输的混凝土；自流平免振混凝土；滑模施工或拉模施工的混凝土及其他需要延缓凝结时间的混凝土。缓凝高效减水剂是获得高性能混凝土的重要技术途径；

3、缓凝高效减水剂对水泥有强烈的分散作用，因此对水泥和混凝土的减水增强效果十分显著；由于缓凝组分的存在，可延长混凝土的凝结时间，降低硬化过程中水泥水化时的放热速度和热量，避免温度应力引发的混凝土裂缝；还可控制混凝土塌落度损失，使混凝土在所需要的时间内具有良好的流动性和可泵性，从而满足泵送施工及高强高性能混凝土的要求。