

# 吉业升化工 水泥膨胀剂 使体积膨涨 提高强度 品质可靠 可发样品

产品名称	吉业升化工 水泥膨胀剂 使体积膨涨 提高强度 品质可靠 可发样品
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	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

### 水泥膨胀剂

外文名：Concrete expansion agent

产品特点:本品具有早强、防冻、泵送、低碱等特点。是负温水泥混凝土的添加剂。

用途:本品主要用于负温水泥混凝土。

包装：25公斤/袋

执行标准:JC475-2004用法与用量

- 1、掺量：按照水泥重量的2-4%添加。
- 2、搅拌前，用热水或蒸汽冲洗搅拌机。先加入砂子、石子和热水搅拌约1min，再加入水泥和防冻剂搅拌3min。搅拌用水的温度根据确保混凝土入模温度 10 来决定搅拌用水的温度。
- 3、在满足正常施工和易性的情况下，尽量减少用水量；因为，混凝土中游离水量增加，抗冻性能明显下降。掺防冻剂的混凝土拌和物具有干而不硬的特点，注意控制新混凝土的坍落度不要过大。
- 4、砂、石要用帆布或塑料布覆盖，防止砂石冻结。水泥不得直接加热，在使用前1天运入暖棚内存放，使它保持正温。
- 5、混凝土浇筑前，应清除模板和钢筋上的冰雪和污垢。但不得用蒸汽直接融化冰雪，以免再结冰。及时清除容器中粘附的混凝土残渣并及时清除冰雪冻块，容器用后要

盖严保温。新浇筑混凝土的外露表面及时用塑料膜及保温材料覆盖，在负温条件下养护，混凝土不得浇水。按照随浇筑、随振捣、随覆盖的原则连续作业。

6、水泥选用强度等级32.5以上的硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥。砂、石要清洁过筛，不得含有雪等冻结物及易冻裂的物质。