

# SY-U高强无收缩灌浆料

产品名称	SY-U高强无收缩灌浆料
公司名称	晟友建材（武汉）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道58号1栋电商办公楼二层297号
联系电话	18827350629

## 产品详情

### [SY-U高强无收缩灌浆料](#)

#### [高强无收缩灌浆料](#)

是我公司最新研发的一种高性能聚合物改性高强无收缩灌浆砂浆，其由特制高强水泥等胶凝材料、合理级配的优质骨料、多种功能外加剂经先进的生产工艺生产的干混料，按照一定的比例加水拌合均匀后即可灌浆施。

#### 产品特点：

- α 所配的浆料流动性好，自流找平，不需振捣；
  - α 可填充全部间隙，施工速度快、方便；
  - α 具有微膨胀性，填充部位不收缩、可提高设备与基础的紧密粘结；
  - α 由于掺入了微膨胀组分和高分子聚合物，可限制早期的塑性收缩、后期的干燥收缩和自收缩；提高体积稳定性；
  - α 不含对钢结构产生锈蚀危害的物质；
  - α 具有较强的耐化学腐蚀能力和抗油能力。
- α 检验标准：JC/T986-2005

#### 技术指标：

项目	技术指标
粒径/%	4.75mm方孔筛筛余 2.0
凝结时间/min	初凝 120
泌水率/%	1.0
流动度/mm	初始流动度 260
	30min流动度 230
抗压强度/MPa	1d 22.0
	3d 40.0
	28d 70.0
竖向膨胀率/%	1d 0.020
钢筋握裹强度（圆钢）/MPa	28d 4.0
对钢筋锈蚀作用	对钢筋无锈蚀作用

**应用范围：**

- 抢修、桥梁支座锚固灌浆、轨道锚固灌浆；
- 道路、地坪、路枕等工程的快速抢修；
- 大型设备及精密设备地脚螺柱灌注，机座二次灌注，设备基础二次灌浆；

α 钢结构与混凝土固接的二次灌注，混凝土的修补、嵌固等。

#### 注意事项：

- α 灌注前，要把填充空间清理干净，预湿，浇注砂浆时不能留有明水；
- α 根据设备机座的实际情况，选择相应的灌浆方式；
- α 宜采用机械搅拌，搅拌时间超过2分钟；砂浆的水料比为0.11 ~ 0.14；
- α 将搅拌好的湿拌砂浆，装入灌注桶中，从较低的位置缓慢灌入，必要时可采取特殊处理措施；
- α 灌注施工时间应在30min内完成，施工后的器具应立即用水冲洗干净；
- α 灌注完毕后30min内宜采用加盖湿麻袋等进行养护，保湿养护期为14d。

#### 运输与贮存：

- α 采用循环密封包装袋包装；
- α 不要存放在潮湿或烈日爆晒的地方；
- α 叠堆时不要超过五层，存放保质期3个月。