

# 乌兰察布市集宁区高强压浆料 无收缩压浆料 微膨胀 自流平安建宏业

产品名称	乌兰察布市集宁区高强压浆料 无收缩压浆料 微膨胀 自流平安建宏业
公司名称	北京安建宏业科技有限公司内蒙古分公司
价格	30.00/袋
规格参数	安建宏业:加水量：26% AJ:用量：1.8吨/立方 呼和浩特:包装：牛皮纸袋
公司地址	土默特左旗金山花园5号楼2单元102室
联系电话	15326029679

## 产品详情

### 搅拌工艺技术要求

- (1) 清洗施工设备：清洗干净后的设备内不应有残渣、积水，搅拌机的过滤网空格应小于 $3\text{mm} \times 3\text{mm}$ 。
- (2) 浆体搅拌操作顺序：在搅拌机中先加入实际拌和水用量的80-90%，开动搅拌机，均匀加入全部压浆料，边加边搅拌，全部粉料加入后再搅拌2min，加入余量的10-20%拌和水，继续搅拌2min即可使用。
- (3) 流动度试验：每10盘进行一次现场流动度试验检测，其流动度符合要求后，即可通过过滤网进入储料罐，浆体在储料罐中应继续搅拌，以保证浆体的流动性。
- (4) 一般情况下不应在施工过程中额外加水增加流动度。

## 压浆工艺技术要求

(1) 压浆前，清除梁孔道内杂物和积水。

(2) 压浆前应开启压浆泵，使浆体从压浆嘴排出少许，以排除压浆管路中的空气、水、稀浆，当排出的浆体流动度和搅拌罐中一致时，方可开始压入梁体孔道。

(3) 压浆的压力不宜超过0.6Mpa，压浆充盈度应达到孔道另一端饱满并于排气孔排出与规定流动度相同的浆体为止。关闭出浆口后，应保持不小于0.5Mpa且不少于3min的稳压期。

(4) 对于连续梁或者进行压力补浆时，让管道内水-浆悬浮液自由地从出口端流出；再次泵浆，直到出口端有匀质浆体流出，0.5Mpa的压力下保持5min，此过程应重复1-2次。压浆后应从锚垫板压/出浆孔检查压浆的密实情况，如有不密实，应及时补灌，以保证孔道完全密实。

(5) 如用真空辅助压浆工艺，在压浆前应首先进行抽真空，使孔道内的真空度稳定在-0.06Mpa~-0.08Mpa之间，真空度稳定后，立即开启管道压浆端阀门，同时开启压浆泵进行连续压浆。

(6) 压浆顺序：先下后上，同一管道压浆应连续进行，一次完成，从浆体搅拌到压入梁体的时间应小40min。

(7) 压浆取样：压浆过程中，每孔梁应制作3组标准养护试体（40mm×40mm×160mm），进行抗压强度和抗折强度试验，对压浆进行记录（包括：压浆材料、配合比、压浆日期、搅拌时间、出机流动度、浆体温度、环境温度、保压压力及时间、真空度、现场压浆负责人、监理工程师等）。

## 管道压浆时限及技术要求

(1) 终张拉完备，应在48h内进行管道压浆。

(2) 压浆后可以提前交库，但需保证28d标准试件的强度达到规定值。

## 8、梁体、浆体及环境温度

压浆时浆体温度应在5 ~30 之间，压浆及压浆后3d内，梁体及环境温度应大于5 ，否则应采取保养措施。在高于35 施工时，应选择夜间或早晚施工，低于5 时，应按冬期施工技术要求处理，适量提高含气量指标。