

# 南京粘钢加固 南京夯固建筑加固公司 粘钢加固施工方案

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 南京粘钢加固 南京夯固建筑加固公司<br>粘钢加固施工方案 |
| 公司名称 | 南京夯固建筑技术发展有限公司                |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 南京市江宁区岔路口左邻右里32栋114室          |
| 联系电话 | 13338622908                   |

## 产品详情

### 施工工序

粘接面处理：混凝土表面用角磨机打磨直至露出新面，并将灰尘清理干净；钢板用角磨机打磨粗化。

固定构件的制备：根据加工工艺要求和不同部位的粘贴情况，选择不同的固定方法。

调胶：首先将A、B组份分别搅拌均匀，然后再把A、B两组份按重量比4:1倒入容器，用电动搅拌器或其它棒材进行匀速搅拌，直到呈色一致为止，一般一次调胶以6-10kg为宜。

粘接：把搅拌均匀的胶，涂刮到被粘物表面，一般胶层厚2mm，中间厚两边薄，然后进行粘接并加压，使胶从四周溢出。24小时后，可卸出加压和固定设施。

对被粘物及施工质量进行检查，进行表面防腐处理和其它的修饰处理。

### 粘钢加固基本要求：

粘贴钢板加固又叫粘钢加固，采用粘贴钢板加固混凝土结构的建筑，应满足以下几条要求：

- (1) 粘钢加固基层的混凝土强度等级不应低于C15。
- (2) 粘钢加固粘贴钢板厚度以2-4mm为宜，当计算要求厚度大于4mm时宜分层粘贴。
- (3) 对于建筑受压区结构粘钢加固，对混凝土梁侧粘钢时，钢板宽度较好不要大于梁高的1/3。

(4) 粘贴的钢板在加固区域外的锚固长度:对于受拉区不小于 $200t$ ( $t$ 为钢板厚度),南京粘钢加固,亦不得小于 $1500px$ ;对于受压区不小于 $160t$ ,亦不得小于 $1200px$ ;对于抗震加固、大跨度结构或可能经受反复荷载的结构,锚固区尚宜增设螺栓等附加锚固措施。

(5) 钢板表面须用M15水泥砂浆抹面,其厚度:对于梁不应小于 $20mm$ ,粘钢加固施工方案,对于板不应小于 $15mm$ 。

(6) 连续梁支座处负弯矩受拉区的加固,应根据该区段有无柱子等障碍物,粘钢加固工程,分别采用不同的粘贴方法。

而在粘钢加固中较重要的就是粘钢胶的使用,南京曼卡特粘钢胶采用台湾南亚环氧树脂,环保无异味,具有优异的触变性,立面、仰面施工不流淌。

### 粘钢胶特点

粘钢胶,常常用在建筑工程领域的一些硬度较大的结构件的粘结、加固、修补。粘钢胶的特点有粘性强、耐酸碱性不错、耐老化、性能优越、抗冲击性强、无挥发、使用寿命长、使用便利方便、性能稳定。

### 粘钢胶用量

粘钢胶用量设计规范要求是: $3mm\sim 5mm$ 。

### 粘钢胶配方

粘钢胶的主要技术性能指标:

组份:甲、乙双组份

耐温性( /Mpa):  $80/18$

胶体自身强度(Mpa):  $70$

混合后密度(g/cm) $1.4\sim 1.6$

推荐比例(重量比):甲:乙= $2:1$

弹性模量:  $1.2\times 10$

操作温度( ):  $-5\sim 40$

钢粘结强度(Mpa): 抗剪 $22$

操作时间(min):  $20\sim 40$ 。

南京粘钢加固-南京夯固建筑加固公司-粘钢加固施工方案由南京夯固建筑技术发展有限公司提供。南京粘钢加固-南京夯固建筑加固公司-粘钢加固施工方案是南京夯固建筑技术发展有限公司( [www.njjagu.cn](http://www.njjagu.cn) )今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:陈总。同时本公司( [www.njngjg.cn](http://www.njngjg.cn) )还是从事南京加固,粘钢加固,专业粘钢加固的厂家,欢迎来电咨询。

