

大-连高强无收缩灌浆料

产品名称	大-连高强无收缩灌浆料
公司名称	大连恒众鑫建筑材料有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:zx 型号:zx 强度:60
公司地址	辽宁省大连市甘井子区前革工业园
联系电话	15040401283

产品详情

高强无收缩灌浆料

技术指导150 4040 1283宋工

一，适用范围

- 1、 钢筋结构基础，接缝填充灌浆。
- 2、 机械设备地脚螺栓、锚栓基座的固定灌浆。
- 3、 桥梁基座，支撑垫混凝土面层，岩基灌浆。
- 4、 连续墙，逆打墙柱、地下室墙板，后打抗震壁。
- 5、 钢厂、电厂、机械厂等的快速修护灌浆。
- 6、 桥面、伸缩缝、路面、机场跑道快速养护修复。
- 7、 轨道板、预制水泥制品缺角及裂缝修复。
- 8、 需高精度安装的设备设备基础的一次灌浆和二次灌浆。
- 9、 钢筋栽埋及建筑、岩土工程的锚杆锚固。
- 10、 建筑加固改造工程，梁柱接头、变形缝、施工缝浇筑。
- 11、 道路、桥梁、隧道、机场等工程抢修施工使用。

12、铁路轨枕的锚固施工。

13、柱湿包钢加固用于灌注角钢和柱间隙缝。

二，粘钢加固

适用于承受静力为主的梁板柱构件受弯、受剪、受拉，以及柱受压加固。若用于梁板受压以及承受动力较大构件的加固，应增设附加的锚固措施；例如每100mm设置2个植筋螺栓或穿梁、穿板对拉螺栓锚固。

主要用于：地脚螺栓锚固、栽埋钢筋，灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 200\text{mm}$ 的设备基础二次灌浆。有抗油要求的设备基础二次灌浆称谓普通灌浆料。

三，粘碳纤维加固

适用于梁板柱受弯、受剪、受拉加固，适用于承受动力较大构件的加固。

主要用于：灌浆层厚度 150mm 的设备基础二次灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础和地坪的补强加固（修补厚度 40mm ）。有抗油要求的设备基础二次灌浆，称谓加固工程专用灌浆料。

四，外包钢加固

适用范围同（a），用于需大幅度提高承载力的构件。

主要用于：预应力孔道灌浆，灌浆层厚度 $10\text{mm} < < 150\text{mm}$ 设备二次灌浆，混凝土梁柱加固角钢与混凝土之间缝隙灌浆，称谓混凝土缝隙修复专用灌浆料。

五，化学植筋

适用于受弯、受剪、受压、受拉新老构件连接锚固。

主要用于：精密、大型、复杂设备安装；混凝土结构加固改造，增强，路面快速修复，称谓高强无收缩灌浆料。

六，裂缝化学灌浆

适用于恢复裂缝混凝土、砌体构件的整体性和使用功能，阻断其他介质的浸蚀。

主要用于：高温环境下专用灌浆料，高温下体积稳定，热震性好，设备长期处于高温辐射温度 500 环境，灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 200\text{mm}$ 的设备基础二次灌浆，称谓耐热型灌浆料。

七，孔洞修补加固

适用于混凝土、砌体构件孔洞、凹坑、截面不足的补强。

主要用于：施工时间短，2小时强度达 $c20$ ，立即可运行设备，灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 200\text{mm}$ 二次灌浆抢工期工程，称谓抢修工程专用灌浆料。

八，预应力加固

适用于梁板受弯、受拉加固。

主要用于：大体积、高精密、复杂结构设备的灌浆需要，所灌浆部位不留死角。具有良好的稳定性，称谓精密设备特大型重工设备专用灌浆料。

九，增大截面加固

适用于对自重、截面增加及外观变化不敏感的结构。

主要用于：负温下强度增长快，无受到冻害影响，地脚螺栓锚固、栽埋钢筋，灌浆层厚度 $30\text{mm}<200\text{mm}$ 的设备基础二次灌浆。有抗油要求的设备基础二次灌浆，称谓防冻型灌浆料

专业规范

jgj 145-2004 《混凝土结构后锚固技术规程》

cecs 25：90 《混凝土结构加固技术规范》

cecs 146：2003 《碳纤维片材加固混凝土结构技术规程》

jtg/t f50-2011 《公路桥涵施工技术规范》（2011年由湖北中桥科技有限公司起草经无数专家论证通过的最新标准）

还有几本与加固相关的设计规范和施工验收规范正在制定、修改过程中。

加固卸荷

加固一般都存在新加部分应力滞后的问题，为了使新老结构尽可能的共同受力，加固前先卸去原结构所承受的荷载，加固后再重新施加是较好的方法。简单卸荷可仅移去活荷载，并避免施工荷载。