

防冻型高强无收缩灌浆料，北方地区可在负温条件下施工

产品名称	防冻型高强无收缩灌浆料，北方地区可在负温条件下施工
公司名称	大连筑卡新型建材有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	众鑫:防冻型 ZX-6:高强无收缩灌浆料 大连 长春:超早强，超细，加固灌浆
公司地址	辽宁省大连市甘井子区柳溪东园27号20层1号
联系电话	13050535586

产品详情

高强无收缩灌浆料

产品分类及型号

通用加固型：ZX-1 / CGM-1

超高强加固型：ZX-2 / CGM-80

超细加固型：ZX-3 / CGM-340

超早强加固型：ZX-4 / CGM-4

产品特点

早强、高强

1天抗压强度 20Mpa；3天抗压强度 40Mpa；28天抗压强度 60-80Mpa。

微膨胀性

保证设备与基础之间紧密接触，二次灌浆后无收缩。

自流性高

可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求。

耐久性强

经上百万次疲劳试验50次冻融循环实验强度无明显变化。在机油中浸泡30天后强度明显提高

5、可冬季施工

允许在-10℃气温下进行室外施工。

产品用途

- 1、用于设备基础二次灌浆。
- 2、用于地脚螺栓锚固及钢筋栽埋。
- 3、用于混凝土结构加固和修补。
- 4、用于梁柱截面增大加固工程。
- 4、飞机跑道的抢修、核电设备的固定。
- 5、路桥工程的加固。
- 6、机器底座、钢结构与地基怀口灌浆、栽埋钢筋、旧混凝土结构的裂缝治理。
- 7、机电设备安装，轨道及钢结构安装，静力压桩工程封桩。
- 8、墙体结构的加厚及漏渗水的修复，各种基础工程的塌陷灌浆以及各种抢修工程。

技术参数

产品选择依据

施工前的准备

- 1、机器搅拌:混凝土搅拌机或砂浆搅拌机。
- 2、人工搅拌:搅拌槽及铁铲若干。
- 3、水桶若干。
- 4、台秤若干。
- 5、拌槽。
- 6、高位漏斗、灌浆管及管接头。
- 7、灌浆助推器。
- 8、模板(钢模、木模)。
- 9、草袋、岩棉被等。
- 10、棉纱、胶带。

灌浆施工

第一步：基础处理

- 1、基础表面应进行凿毛处理，或采用专用加固界面剂J-302混凝土再浇剂做界面处理。
- 2、清洁基础表面，不得有碎石、浮浆、浮灰、油污和脱模剂等杂物。
- 3、灌浆前24h，基础表面应充分湿润，灌浆前1h，清除积水。

第二步：支模

按灌浆施工图支设模板。模板与基础、模板与模板间的接缝处用水泥浆(推荐901快速堵漏王)、胶带等封缝，达到整体模板不漏水的程度。

- 2、模板与设备底座四周的水平距离应控制在100mm左右，以利于灌浆施工。
- 3、模板顶部标高应高出设备底座上表面50mm。
- 4、灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。

第三步：灌浆料配制

- 1、本产品用量为2.2-2.4吨/m，一般按产品的不同型号约11%-14%的加水量标准加水搅拌。
- 2、推荐采用机械搅拌方式，搅拌时间一般为1-2min（严禁用手电钻式搅拌器）。采用人工搅拌时，应先加入2/3的用水量拌和2min，其后加入剩余水量搅拌至均匀。
- 3、每次搅拌量应视使用量多少而定，以保证40min以内将料用完。
- 4、现场使用时，严禁在灌浆料中掺入任何外加剂、外掺料。

第四步：灌浆施工方法

- 1、较长设备或轨道基础，应采用分段施工。
- 2、几种常用灌浆方式图示：
- 3、二次灌浆时，应符合下列要求。

二次灌浆时，应从一侧或相邻的两侧多点进行灌浆，直至从另一侧溢出为止，以利于灌浆过程中的排气。不得从四侧同时进行灌浆。

灌浆开始后，必须连续进行，不能间断。并尽可能缩短灌浆时间。

在灌浆过程中严禁振捣。必要时可用灌浆助推器沿灌浆层底部推动灌浆料，严禁从灌浆层中、上部推动，以确保灌浆层的匀质性。

、设备基础灌浆完毕后，应在灌浆后3-6h沿设备边缘向外切45度斜角以防止自由端产生裂缝，如无法进行切边处理，应在灌浆后3-6h后用抹刀将灌浆层表面压光。、当设备基础灌浆量较大时，灌浆料的搅拌应采用机械搅拌方式，以保证灌浆施工。第五步：养护1、灌浆完毕后30min内应立即加盖湿草或岩棉被，并保持湿润。2、冬季施工时，养护措施还应符合现行<<钢筋混凝土工程施工及验收规范>>(GB50204)的有关规定。3、灌浆料达到拆膜时间后，可进行设备安装，具体时间参见“拆膜和养护时间及环境温度的关系表”。4、在设备基础灌浆完毕后，如有要剔除部分，可在灌浆完毕后3-6h后，即灌浆层硬化前用抹刀或铁锨工具轻轻铲除。5、不得将正在运转的机器的震动传给设备基础，在二次灌浆后应停机24-36h，以免损坏未结硬的灌浆层。包装储存：标准包装规格为25公斤/袋，宜储存在干燥、通风环境中，防水、防潮，未开封状态下保质期为6个月，可按一般货物运输。