

大同风电基础灌浆料厂家安建宏业

产品名称	大同风电基础灌浆料厂家安建宏业
公司名称	北京安建宏业科技有限公司内蒙古分公司
价格	50.00/袋
规格参数	安建宏业:加水量：13% CGM:用量：2.4吨/立方 内蒙古: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

风电（专用）基础灌浆料

一、产品特点

- 1、超高抗压强度，高达MPa120以上
- 2、优良的抗疲劳性、自流平、不收缩
- 3、高流态、不泌水、防锈蚀
- 4、易施工、可注入到复杂区域或常规灌浆方法难以进入的区域

二、产品性能指标

GB/T50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》

产品型号	CGM-80	CGM-100
流动性（mm）	初始值	340
	30min保留值	310
竖向膨胀率（%）	3h	0.1~3.5
	24h与3h的膨胀值之差	0.02~0.5

抗压强度 (MPa)	1d	30	30
	3d	40	50
	28	80	100
抗弯强度		10	16
对钢筋有无锈蚀作用	无		

三、适用范围

- 1、风力涡轮机装置的灌浆料，即使用预应力技术安装的装置，例如陆上风力发电的基础安装灌浆
- 2、需要卓越的抗疲劳性能的装置
- 3、锚固风力发电机塔架螺栓

四、应用技术规范

1、施工准备

- 1) 施工现场质量管理应有相应的施工技术标准、健全的质量管理体系、施工质量控制和质量检验制度。灌浆前应有施工组织设计或施工技术方案，并经审查批准。
- 2) 灌浆施工前应准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品。
- 3) 模板支护除应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范GB50204》中的有关规定外，尚应符合下列规定：
 - 4) 二次灌浆时，模板与设备底座四周的水平距离宜控制在100mm左右；模板顶部标高应不低于设备底座上表面50mm；
 - 5) 混凝土结构改造加固时，模板支护应留有足够的灌浆孔及排气孔，灌浆孔的孔径不小于50mm，间距不超过1000mm，灌浆孔与排气孔应高于孔洞点50mm。

2、拌合

- 1) 水泥基灌浆材料拌合时，应按照产品要求的用水量加水。
- 2) 水泥基灌浆材料宜采用机械拌合。拌合时宜先加入2/3的水拌合约3分钟，然后加入剩余水量拌合直至均匀。若生产厂家对产品有具体拌合要求，应按其要求进行拌合。
- 3) 拌合地点宜靠近灌浆地点。

3、地脚螺栓锚固灌浆

- 1) 锚固地脚螺栓施工工艺应符合附录B的要求。
- 2) 地脚螺栓成孔时，螺栓孔的水平偏差不得大于5mm，垂直度偏差不得大于5°。螺栓孔壁应粗糙，

应将孔内清理干净，不得有浮灰、油污等杂质，灌浆前用水浸泡8~12h，清除孔内积水。当环境温度低于5℃时应采取措施预热，温度保持在10℃以上。

3)灌浆前应清除地脚螺栓表面的油污和铁锈。

4)将拌合好的水泥基灌浆材料灌入螺栓孔内，可根据需要调整螺栓的位置。灌浆过程中严禁振捣，可适当插捣，灌浆结束后不得再次调整螺栓。

5)孔内灌浆层上表面宜低于基础混凝土表面50mm左右。