

乌海套筒灌浆料 钢筋连接用套筒灌浆料 安建宏业 强度高 微膨胀

产品名称	乌海套筒灌浆料 钢筋连接用套筒灌浆料 安建宏业 强度高 微膨胀
公司名称	北京安建宏业科技有限公司内蒙古分公司
价格	60.00/袋
规格参数	安建宏业:加水量：13% AJ:用量：2.4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

AJ套筒灌浆料是一种采用高等级水泥，特选石英类精细骨料、超细掺合料和多种功能性外加剂配制而成的一种水泥基灌浆材料。现场按标定水量均匀搅拌，具有黏度低，流动性好，强度高，微膨胀无收缩等特点。适用于产业化装配式住宅预制混凝土构件的钢筋连接用套筒灌浆，也可用于大型设备的柱脚螺栓灌浆及钢结构柱脚的灌浆。

产品特点

流动性好：初始流动度大于300mm.

塑性膨胀：浆体预拌完成后即开始膨胀，充分补偿水分蒸发等带来的塑性收缩。

后期膨胀：复合膨胀机制，在密闭条件下的后期膨胀（硬化后膨胀），保证钢筋与套筒连接牢固。

高强早强：3天强度可达普通灌浆料的28天强度，强度达到85MPa以上。

绿色环保：套筒灌浆料无毒、无味、无污染，不含可燃成分，对环境及操作人员无危害。

技术指标

技术指标		标准要求
流动度/mm		300
	30min	260
抗压强度/MPa	1d	35
	3d	60
	28d	85

竖向膨胀率%	3h	0.02
	24h与3h差值	0.02-0.5
氯离子含量%		0.03
泌水率%		0

应用范围

装配式住宅、产业化住宅预制框架柱、剪力墙等预制混凝土构件与基础的套筒连接；

大型设备基础的二次灌浆、高层钢结构柱脚螺栓灌浆；

其他对灌浆材料强度要求较高、流动度要求较好的场合灌浆。

施工工艺

基层处理：处理施工面，清除掉基础表面的浮灰、油污等；进行人工或机械凿毛（或涂刷界面剂），所有施工面必须坚固，无明水；

检查套筒的灌浆孔及出气孔是否有堵塞的情况，如有堵塞需先进行疏通；

连接灌浆管，并准备好堵头；

按照推荐用水量加水搅拌灌浆料，推荐采用低速强制式搅拌机，一般搅拌3min左右；如果采用手电钻搅拌，搅拌后气泡较多,需要静置2min左右待气泡破后再灌浆；

如果采用人工搅拌，开始时灌浆料的黏度会比较高，这时需要延长搅拌时间，而不能因为黏度高不易操作而加水，按照推荐加水量，随着搅拌时间的延长，灌浆料的流动性会越来越好；

采用人工或机械灌浆，从一端灌入，至另一端流出后封闭灌浆口和出气口；

灌浆后24h内不能移动灌浆部位。

包装贮存

本产品采用复合防潮袋包装，25kg/袋，保质期6个月；