

# 华千素HQS-A 高强无收缩灌浆料母料

产品名称	华千素HQS-A 高强无收缩灌浆料母料
公司名称	北京华千新技术有限公司
价格	200.00/袋
规格参数	品牌:华千 型号:HQS-A 产地:北京
公司地址	北京市昌平区科技园区超前路37号院16号楼2层C2371
联系电话	18701244016

## 产品详情

华千素HQS-A

### 【产品功能】

强力减水性能。

流动、坍落性能。

微膨胀、无收缩性能。

提高早期强度，尤其是一天强度。

实现混凝土高标号，28天抗压强度不低于55Mpa。

低温施工性能，可在-10 环境温度下进行施工作业。

### 【产品优势】

优势1：易于分散、混合。

优势2：节约大量的运输费用。

优势3：降低了生产技术门槛。

优势4：简化了管理、松绑了部分原材料对周转资金的占压。

## 【产品应用】

### 一、华千素HQS-A应用于配制水泥基灌浆料产品

#### 1、粗骨料型水泥基灌浆料参考配合比：

适用于灌浆层厚度在150mm以上的设备基础二次灌浆及结构空间填充。

42.5R	小号砂	中号砂	大号砂	豆石	华千素	推荐用水量 (%)
普硅水泥 300公斤	20-40目 150公斤	10-20目 150公斤	6-8目 150公斤	5-12mm 250公斤	HQS-A 10公斤	10-11%

#### 2、细骨料型水泥基灌浆料参考配合比：

适用于灌浆层厚度在30-150mm之间的设备基础二次灌浆及结构空间填充。

42.5R	小号砂	中号砂	大号砂	华千素	推荐用水量 (%)
普硅水泥 400公斤	20-40目 200公斤	10-20目 200公斤	6-8目 200公斤	HQS-A 12公斤	13-14%

#### 3、超细骨料型水泥基灌浆料参考配合比：

适用于灌浆层厚度在10-150mm之间的设备基础二次灌浆及结构空间填充。

42.5R	小号砂	中号砂	华千素	推荐用水量 (%)
普硅水泥 400公斤	20-40目 300公斤	10-20目 300公斤	HQS-A 12公斤	14-15%

#### 4、技术参数：依据GB/T50448-2008《水泥基灌浆材料应用技术规范》。

类型	抗压强度 (Mpa)			竖向 流动度 膨胀率	流槽法	流动性 (mm)	
	1天	3天	28天			坍落度	
粗骨料	20	35	55	0.02	----	----	270mm
细骨料	20	35	55	0.02	270mm	550mm	----
超细骨料	20	35	55	0.02	270mm	550mm	----

#### 5、参考容重：2280-2380kg/m<sup>3</sup>。

## 【搅拌说明】

设备选择：最好选用低速干粉混合机，尤其是要能够混合粗骨料。

原材料准备：根据混合机的容量，参照相应配合比计算每种原材料用量。

开机、加料、混合、装袋、码垛：启动混合机，将水泥、砂石交替加入混合机中，在水泥、砂石加入量约1/2时，将华千素HQS-A伴随着水泥、砂石加入混合机，然后再将剩余的水泥、砂石交替加入混合机，继续搅拌3-5分钟，即可出料、装袋、封包、码垛。

### 【灌浆方式】

### 【拆模养护】

拆模、养护与温度的关系：

施工温度，	-10 ~ 5	0 ~ 5	5 ~ 15	15
拆模时间，小时	96	72	48	24
养护时间，小时	10	10	7	7

### 【包装储运】

标准包装规格为25公斤/包，采用双层彩膜防潮袋，储存在阴凉、干燥、通风的环境中，注意防水、防潮和避免暴晒，保质期为12个月。

本品不含重金属、卤代烃、苯系物、VOC、甲醛等挥发性物质，且无毒、无味、不燃、不爆，可按照一般货物储存和运输。