

华干在线 华干素 HQS-R

产品名称	华干在线 华干素 HQS-R
公司名称	北京华干在线网络股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄323号
联系电话	010-80777325 15712812857

产品详情

华干素 HQS-R 【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：简化了管理、松绑了部分原材料对周转资金的占压。 • 优势3：降低了生产技术门槛。
- 优势4：节约大量的运输费用。 【产品应用】 一、华干素HQS-R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 普硅水泥 小号砂 20-40目 中号砂 10-20目 大号砂 6-8目 豆石 5-12mm 华干素 HQS-R 推荐用水量（%） 300公斤 150公斤 150公斤 150公斤 250公斤 30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 普硅水泥 小号砂 20-40目 中号砂 10-20目 大号砂 6-8目 华干素 HQS-R 推荐用水量（%） 400公斤 200公斤 200公斤 200公斤 40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 普硅水泥 小号砂 20-40目 中号砂 10-20目 华干素 HQS-R 推荐用水量（%） 400公斤 300公斤 300公斤 40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） 竖向膨胀率 流动性（mm） 1天 3天 28天 流动度 流槽法 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/m³。 【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，将华干素HQ QS-R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 ~ 50 ~ 55 ~ 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、防潮和避免曝晒，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。

【免责声明】

- 本说明书记载的数据等内容是以典型实验值及调查为基础，故对记载内容不做任何保证。
- 使用时，请贵公司务必进行事前测试，并确认是否符合使用目的及安全性。
- 废弃本说明书记载的本公司产品及使用它们的产品时，请按有关法令进行。
- 使用前，请根据技术资料、产品安全数据表确认详细的使用方法及注意事项等。本公司的相关部门已准备这些资料，可随时索取。
- 本说明书记载内容如有变更，恕不另行通知。