

**HQS**

**华千素：水泥砂浆增性剂**



**北京华千新技术有限公司**

地址：中国 北京市 昌平区 中关村科技园区 昌平园

网址：[www.huaking.com.cn](http://www.huaking.com.cn/)(官网) [www.line365.com.cn](http://www.line365.com.cn/)（华千在线）

电话：010-80770126 18612722466 邮箱：[sales@huaking.com.cn](mailto:sales@huaking.com.cn)

**HQS华千素**



# [键入提要栏标题]

[键入提要栏内容。提要栏独立于主文档，是对主文档的补充。提要栏通常放置在页面的左侧或右侧，也可以放置在页面的顶端或底端。请使用“绘图工具”选项卡更改提要栏文本框的格式。]

**【为何选择华千素？】**

以CGM水泥基灌浆料为例，参考配合比如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 42.5R普硅水泥 | 中砂  （20-40目） | 粗砂  （10-20目） | 豆石  （5-12mm） | 华千素  HQS-A | 推荐用水量（%） |
| 通用型 | 400公斤 | 250公斤 | 350公斤 | --- | 15公斤 | 13-14% |
| 豆石型 | 300公斤 | 200公斤 | 250公斤 | 250公斤 | 12公斤 | 11-12% |

从上表看，采用华千素技术具有如下优势：

• 优势1：简化原料选择与检验，采用华千素技术后，车间内原材料仅为“水泥+砂子+华千素”三种。

• 优势2：简化砂浆生产与管理，采用华千素技术后，管理难度大大降低，混合效率得以提高，且混合均匀度更高。

• 优势3：减少原材料采购种类，采用华千素技术后，简化了原材料检验工作，减少了原材料仓储空间。

• 优势4：减少原材料资金占压，采用华千素技术后，不但削减了原材料种类，而且减少了原材料的基本库存数量。

• 优势5：降低原材料储存运输成本，采用华千素技术后，集中了原材料采购单位，且使单次采购趋于批量化，从而节约大量的运输费用。

• 优势6：降低了砂浆生产技术门槛，采用华千素技术后，产品技术瓶颈得以突破，降低了研发成本，减少了研发费用，产品线扩充变得更容易。

**【华千素应用范围】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称型号 | 适用范围 | 应用参考举例 |
| 1 | HQS-A华千素  适用于：普通硅酸盐水泥类砂浆产品。  （工厂型） | 水泥基灌浆料  流态水泥砂浆  微膨胀水泥砂浆  超早强水泥砂浆 | 一般地，按照水泥重量的3%-5%添加，以CGM高强无收缩灌浆料为例，参考配合比如下：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 42.5R普硅水泥 | 中砂 | 粗砂 | 豆石 | HQS-A | | 400kg | 250kg | 350kg | --- | 15kg | | 300kg | 200kg | 250kg | 250kg | 12kg | |
| 2 | HQS-B华千素  适用于：快硬硫铝酸盐水泥类砂浆产品。  （工厂型） | 超早强灌浆料  支座灌浆料  干粉锚固剂  抢修料 | 一般地，按照水泥重量的8%-10%添加，以超早强灌浆料为例，参考配合比如下：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 42.5R  普硅水泥 | 52.5快硬硫铝酸盐水泥 | 中砂 | 粗砂 | HQS-B | | 100kg | 300kg | 250kg | 350kg | 40kg | |
| 3 | HQS-R华千素  适用于：普通酸盐水泥类砂浆产品。  （现场型） | 水泥基灌浆料  流态水泥砂浆  微膨胀水泥砂浆  超早强水泥砂浆 | 一般地，按照水泥重量的8%-10%添加，，以CGM高强无收缩灌浆料为例，参考配合比如下：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 42.5R普硅水泥 | 中砂 | 粗砂 | 豆石 | HQS-R | | 400kg | 250kg | 350kg | --- | 40kg | | 300kg | 200kg | 250kg | 250kg | 30kg | |
| 4 | HQS-C华千素  适用于：具有粘结性能的水泥砂浆产品。  （工厂型） | 陶瓷砖粘结剂  玻化砖粘结剂  大理石粘结剂  马赛克粘结剂  聚苯板粘结剂 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 42.5水泥 | 40-70目砂 | HQS-C | | 瓷砖胶 | 350kg | 650kg | 7.5kg | | 玻化砖胶 | 400kg | 600kg | 12kg | | 大理石胶 | 400kg | 600kg | 15kg | | 马赛克胶 | 450kg(白) | 550kg | 15kg | |
| 5 | HQS-D华千素  适用于：具有抹灰、抗裂性能的水泥砂浆产品。（工厂型） | 柔性抹灰砂浆  柔性粘结砂浆  抹灰抗裂砂浆 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 42.5水泥 | 40-70目砂 | HQS-D | | 抹灰抗裂砂浆 | 300kg | 700kg | 7.5kg | | 柔性抗裂砂浆 | 300kg | 700kg | 35kg | | 柔性粘结砂浆 | 400kg | 600kg | 30kg | |
| 6 | HQS-E华千素  适用于：快硬硫铝酸盐水泥类砂浆产品。 | 快硬快凝砂浆  快速堵漏剂  快硬砂浆 | 一般地，按照水泥重量的5%-6%添加:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 快硬硫铝酸盐水泥 | 100目砂 | HQS-E | | 堵漏剂 | 350kg | 650kg | 50kg | |
| 7 | HQS-F华千素  适用于：普通硅酸盐水泥类砂浆产品。 | 大流态水泥砂浆  水泥自流平  自流平砂浆 | 一般地，按照水泥重量的15%-16%添加:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 42.5水泥 | 40-70目砂 | HQS-F | | 自流平砂浆 | 300kg | 700kg | 45kg | |
| 8 | HQS-H华千素  适用于：普通硅酸盐水泥类砂浆。  （现场型） | 大流态膨胀水泥砂浆  孔道压浆料  孔道压浆剂 | 一般地，按照水泥重量的2.5%-3.5%添加：   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 42.5R普硅水泥 | HQS-H | | 孔道压浆料 | 975kg | 25kg | | 孔道压浆剂 | 75kg | 25kg | |
| 9 | HQS-M华千素  适用于：普通硅酸盐水泥类砂浆。  （现场型） | 打底腻子  砌筑砂浆  抹灰砂浆 | 免烧砖、砌块墙体找平砂浆应用举例：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 42.5水泥 | 20目以上砂 | HQS-M | | 砌筑砂浆 | 250kg | 750kg | 2kg | | 打底找平腻子 | 1000kg | ---- | 8kg | | 抹灰抗裂砂浆 | 250kg | 750kg | 3kg | | 陶瓷砖粘结剂 | 500kg | 500kg | 4kg | |

**【包装、储存、运输】**

1. 本品为有机高分子聚合物混合粉末，宜储存在阴凉、干燥、通风的环境中，防水、防潮，避免曝晒。
2. 本品保质期为6个月，超出保质期的产品须经检验后方可决定是否可以使用。
3. 本品不燃、不爆，不含重金属、卤代烃、苯系物、甲醛等挥发性物质，可以按照一般货物储存和运输。

【免责声明】本单页信息是根据本公司产品实际应用和经验做出的陈述。鉴于气候条件和施工现场的多变性，实际应用可能会有出入。华千公司不承担因此产生之责任。