

HY-GQ高强无收缩灌浆料

产品名称	HY-GQ高强无收缩灌浆料
公司名称	河南涵宇特种建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区红专路东明路名门国际中心
联系电话	0371-63135555

产品详情

产品简介

HY-GQ高强无收缩灌浆料是我公司研发的一种高性能聚合物改性高强无收缩灌浆料，主要成分以无机材料为主，并复合于多种功能性外加剂及高分子聚合物。产品具有早强、高强、微膨胀、无收缩、自留找平等特点，其耐久性、抗渗性、抗冻性、耐火性、耐疲劳性均具有独特优势。产品主要适合于抢修、桥梁支座锚固灌浆、轨道锚固灌浆、特别适合于高速铁路、客运专线、高速公路等的支座灌浆、设备基础灌浆、工程结构施工缝嵌固等。

技术特点

HY-GQ高强无收缩灌浆料是由特种胶凝材料、膨胀材料、外加剂和高强集料组成的特种工程材料，具有高流动性、无收缩、早强、高强、耐久等特征；

- 1、无收缩，由于引入具有膨胀特性的功能材料，不仅能够有效补偿水泥水化硬化过程中由于化学反应、外部和内部干燥等因素引起的收缩，提高其体积稳定性，而且还能提高设备与基础的紧密粘结；
- 2、抗裂能力强，由于微膨胀组分和高分子聚合物的掺入，能够限制早期的塑性收缩、后期的干燥收缩和自由收缩；
- 3、高耐久性，引入能够改善混凝土气泡结构的化学组分，其抗冻能力大大增强，最低施工气温可达-5℃，采用一般养护措施强度仍能很快增长，150次冻融循环强度无明显降低，抗渗性能好，抗碳化能力强。

技术性能

- 1、掺量：按水料比0.10-0.12即100kg灌浆料加清洁水10-12kg充分拌合均匀（3-5min），方可浇筑；

- 2、施工性能好：具有良好的流动性，自留找平，不需振捣，抹压、施工速度快、方便；
- 3、微膨胀：填充部位不收缩、结合牢固；
- 4、技术指标

适用范围

1、大型设备及精密设备地脚螺柱灌注，机座二次灌注，设备基础二次灌浆、螺栓孔、道路、地坪、路枕等工程的快速抢修；

2、钢结构与混凝土固接的二次灌注，混凝土的修补、嵌固等。

注意事项

- 1、产品的检测标准：JC/T986-2005；
- 2、基层处理：灌注前，要把填充空间清理干净，预湿；浇注砂浆时不能留有明水；
- 3、使用HY-GQ高强无收缩灌浆料需现场加水拌成灌浆材料；
- 4、搅拌：宜采用机械搅拌，搅拌时间超过2分钟；人工搅拌时需用力拌合均匀，并增加搅拌时间3-4分钟，否则达不到所需流动度；
- 5、灌注：将搅拌好的湿拌砂浆，装入灌注桶中，从较低的位置缓慢倒入到自流平即可；灌注施工时间应在30min内完成，施工后的机具应立即用水冲洗干净；
- 6、灌注完毕后30min内宜采用加盖湿麻袋等进行养护，保湿养护期为14d；
- 7、无毒、无辐射，不含对钢筋产生锈蚀危害的物质，具有较强的耐化学腐蚀能力。

包装与储存

- 1、本产品粉剂采用内衬塑料袋的编织袋包装，每袋重25kg；
- 2、本产品粉剂易溶于水，液体稀释后会影晌产品的有效含量，故在贮存、运输过程中应注意防淋、防潮、防止暴晒，密封保存；
- 3、在保存条件完好的情况下，保质期12个月；过期须进行相关试验确定能否继续使用；
- 4、本产品不易燃，但贮存运输应远离明火。