

鄂州市混凝土膨胀剂检测，限制膨胀率测试

产品名称	鄂州市混凝土膨胀剂检测，限制膨胀率测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

一、标准简介

GB/T 23439-2017《混凝土膨胀剂》（pdf全文）由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局与中国国家标准化管理委员会于2017年12月29日联合发布，自2018年11月1日起实施。

二、编制背景

GB/T 23439-2017《混凝土膨胀剂》按照GB/T

1.1-2009给出的规则起草，由中国建筑材料联合会提出，全国水泥制品标准化技术委员会（SAC/TC 197）归口，负责起草单位为中国建筑材料科学研究总院。

三、适用范围

本标准编制的目的是为了规定混凝土膨胀剂的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输与贮存。

本标准适用于硫铝酸钙类、氧化钙类与硫铝酸钙 - 氧化钙类粉状混凝土膨胀剂。

四、原文内容

GB/T 23439-2017《混凝土膨胀剂》封面如下图所示，共分8章4个附录，主要技术内容是：范围；规范性引用文件；术语和定义；分类和标记；要求；试验方法；检验规则；包装、标志、运输与贮存。

混凝土外加剂检测种类

减水剂、防腐剂、防冻剂、黏改剂、气密剂、增粘剂、速凝剂、引气剂、发泡剂等多种外加剂种类。

高效减水剂：应用了大流动性混凝土、自密实混凝土、高强度混凝土。

增稠剂：水下混凝土的性能得到了提高。有缓凝剂，水泥的凝结时间会延长，减少崩塌度损失，延长施工作业时间。因为有防冻液，溶液的冰点降低或冰晶结构的变形不会引起冻害。这样才能在负温度下施工等。

混凝土外加剂配方分析

减水剂是指在保持混凝土和谐性的同时，可以大幅减少混合用水量的添加剂。在混合住宅中加入减水剂后，如果不改变单位用水量，其可生化性将明显改善，因此减水剂也被称为增塑剂。加快混凝土早期强度发展的掺合料成为粗制滥造。这种混凝土加速水泥水化过程，提高混凝土早期强度，对后期强度没有太大影响。常用的有氯盐、酸盐、三乙醇胺三大类，是以它们为基础的复合造强剂。