

喷射混凝土用速凝剂抗压强度保留率检测

产品名称	喷射混凝土用速凝剂抗压强度保留率检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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

喷射混凝土用速凝剂抗压强度保留率检测

摘要 本文从产品成分分析、检测项目和标准三个方面进行详细介绍，对于喷射混凝土用速凝剂抗压强度保留率进行检测分析报告介绍。

一、产品成分分析

喷射混凝土用速凝剂是一种以硅酸盐水泥、硫铝酸盐、水泥熟料等原材料为主要成分，以多种助剂为辅助成分研制而成的水泥加速剂。其主要作用是加速水泥的硬化，并提高水泥强度和硬度。常用于喷射混凝土、预制品、地下工程、高层建筑、大坝、隧道等建筑工程的加速养护。

二、检测项目

（一）抗压强度检测

抗压强度是指材料在受一定压力或应力作用下，所表现出来的抵抗毁坏的能力。检测喷射混凝土用速凝剂抗压强度保留率的主要目的就是要检测速凝剂对混凝土抗压强度的影响，以评估其加速养护效果。

检测仪器 **试验机

检测方法 按照GB/T 50081 2002

（二）保留率检测

保留率是指混凝土早期强度(比如1h/3h/24h等)，在特定养护条件下，与28d强度的百分比。检测喷射混凝土用速凝剂抗压强度保留率的主要目的就是要检测速凝剂对混凝土早期强度及其保持能力的影响。

检测仪器 保温箱

检测方法 按照GB/T 50082 2009

三、标准

(一) 抗压强度检测标准 GB/T 50081 2002

该标准规定了混凝土强度检测方法、试验设备、试验样品制备等内容，并对检测结果的计算、判定、报告等作出详细规定。

(二) 保留率检测标准 GB/T 50081 2002

该标准规定了混凝土早期强度保留率检测方法、试验设备、试验样品制备等内容，并对检测结果的计算、判定、报告等作出详细规定。

1.喷射混凝土用速凝剂一般是为了加快混凝土硬化的速度吗

答 是的，喷射混凝土用速凝剂的主要作用就是加速水泥的硬化，并提高水泥强度和硬度。

2.保留率检测的主要目的是什么

答 保留率检测的主要目的就是要检测速凝剂对混凝土早期强度及其保持能力的影响。

3.检测喷射混凝土用速凝剂抗压强度保留率需要使用的仪器有哪些

答 抗压强度检测需要使用**试验机，保留率检测需要使用保温箱。