

纸和纸板二氧化钛含量的测定，GB/T 12910-1991

产品名称	纸和纸板二氧化钛含量的测定，GB/T 12910-1991
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

GB/T 12910-1991是中华人民共和国国家标准，规定了纸和纸板中二氧化钛含量的测定方法。这个标准适用于所有类型的涂布或加填的纸和纸板，无论钛以何种形式存在，都不会影响其测定结果。

测定方法主要有两种，即分光光度法和火焰原子吸收分光光度法，这两种方法具有同等效力。

以下是这两种方法的基本步骤：

分光光度法：

首先将样品灼烧成灰，用硫酸和硫酸铵加热溶解其灰分。

加入过氧化氢使其显色。

应用分光光度法进行测定。

火焰原子吸收分光光度法：

将样品灼烧成灰，用硫酸和硫酸铵加热溶解其灰分。

加入氯化钾溶液。

应用火焰原子吸收分光光度法进行测定。

无论使用哪种方法，都需要使用分析纯的试剂，并确保水的质量符合规定。同时，应严格按照标准规定的步骤进行操作，以保证测定结果的准确性和可靠性。

这个标准对于控制纸和纸板产品的质量、评估其性能以及保证产品的安全性具有重要意义。同时，它也为相关行业提供了统一的测定方法和评价标准，有助于推动纸和纸板行业的规范发展。