



中华人民共和国国家标准

GB/T 41456—2022

纳米技术 生产环境纳米二氧化钛粉尘 浓度检测方法 分光光度法

Nanotechnologies—Determination of the concentration of nanometer titanium
dioxide airborne dust in workplace—Spectrophotometry method

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测定方法原理	1
5 设备和仪器	2
6 样品采集与处理	2
7 分散液中二氧化钛粉尘浓度的测试	2
8 结果	5
9 测试报告	6
附录 A (资料性) 分散液中纳米二氧化钛粉尘浓度测试实例(较低浓度)	7
附录 B (资料性) 分散液中纳米二氧化钛粉尘浓度测试实例(较高浓度)	10
参考文献	12