



中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 830-2017

环境空气 颗粒物中无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法

Ambient air -Determination of inorganic elements in ambient
particle matter- Wavelength dispersive X-ray fluorescence
spectroscopy (WD-XRF) method

(发布稿)

本电子版为发布稿。请以中国环境出版社出版的正式标准文本为准。

2017-05-02发布

2017-07-01实施

环 境 保 护 部 发布

目 次

前 言.....	ii
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 方法原理.....	1
4 干扰和消除.....	1
5 试剂和材料.....	1
6 仪器和设备.....	2
7 样品.....	2
8 分析步骤.....	3
9 结果计算与表示.....	3
10 精密度和准确度.....	4
11 质量保证和质量控制.....	4
12 注意事项.....	5
附录 A（规范性附录） 方法检出限和测定下限.....	7
附录 B（资料性附录） 干扰元素校正系数计算示例.....	8
附录 C（资料性附录） WD-XRF 测量条件示例.....	9
附录 D（资料性附录） 方法精密度和方法准确度.....	16