

ICS 27.120.99

F 46

备案号:7697-2000

EJ

中华人民共和国核行业标准

EJ/T 1119-2000

UF₆ 中砷的测试方法 —砷的生成—原子吸收光谱法测定

Standard test method for arsenic in uranium
hexafluoride—arsine generation—atomic absorption spectrometry



060531000073

2000-09-20 发布

2001-01-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

本标准等效采用 ASTM C1219—92《UF₆ 中砷的标准测试方法》中的测试方法 A。本标准与 ASTM C1219—92 标准的不同之处是在样品加热时,采用逐渐加热至酸烟升起溶液即可。为满足 UF₆ 产品中砷的质量控制要求,方法测定范围为 1~10 μ g/gU。

本标准由全国核能标准化委员会提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位:中国核工业集团公司五〇四厂。

本标准主要起草人:辛有东、杨飞、边海。