

职业接触氟及其无机化合物的生物限值

1 范围

本标准规定了职业接触氟及其无机化合物的生物监测指标、生物限值及监测检验方法。
本标准适用于职业接触氟及其无机化合物的生物监测。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

WS/T 30—1996 尿中氟的离子选择电极测定方法

WS/T 97—1996 尿中肌酐分光光度测定方法

WS/T 98—1996 尿中肌酐的反相液相色谱测定方法

3 生物监测指标和接触限值

生物监测指标和接触限值见表1。

表 1

生物监测指标	职业接触生物限值	采样时间
尿氟	42 mmol/mol 肌酐(7 mg/g 肌酐)	工作班后
	24 mmol/mol 肌酐(4 mg/g 肌酐)	工作班前

4 监测检验方法

4.1 尿氟的监测检验按 WS/T 30 执行。

4.2 尿肌酐的监测检验按 WS/T 97 或 WS/T 98 执行。