



中华人民共和国国家标准

GB 16210-1996

车间空气中镍及其无机化合物 卫生标准

Health standard for nickel and its
inorganic compounds in the air of workplace

1996-04-03 发布

1996-09-01 实施

国家技术监督局 发布
中华人民共和国卫生部

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
车 间 空 气 中 镍 及 其 无 机 化 合 物
卫 生 标 准
GB 16210—1996

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-12819

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

车间空气中镍及其无机化合物 卫生标准

GB 16210—1996

Health standard for nickel and its
inorganic compounds in the air of workplace

1 主题内容与适用范围

本标准规定了车间空气中镍及其无机化合物的最高容许浓度及监测检验方法。

本标准适用于镍矿的开采、选矿与冶炼,以及生产与使用镍及其无机化合物的各类作业。不适用于接触羰基镍的作业。

2 卫生要求

车间空气中镍及其无机化合物的最高容许浓度:

金属镍与难溶性镍化合物为 $1\text{mg}/\text{m}^3$ (按 Ni 计);

可溶性镍化合物为 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ (按 Ni 计)。

3 监测检验方法

本标准的监测检验方法采用火焰原子吸收光谱法,或采用催化脉冲极谱法,见附录 A(补充件)、附录 B(补充件)。

4 监督执行

各级卫生监督机构负责本标准的执行。