

UDC 616-057:616.07/.08
C 60



中华人民共和国国家标准

GB 11515—89

金属烟热诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of metal fume fever

1989-03-25 发布

1990-02-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
金属烟热诊断标准及处理原则
GB 11515—89
*
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.spc.net.cn>
电话：63787337、63787447
1990 年 6 月第一版 2005 年 11 月电子版制作
*
书号：155066 · 1-26377

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

金属烟热诊断标准及处理原则

GB 11515—89

Diagnostic criteria and principles of management
of metal fume fever

金属烟热是因吸入新生的金属氧化物烟所引起的典型性骤起体温升高和白细胞数增多等为主要表现的全身性疾病。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了金属烟热的诊断标准及处理原则。

本标准适用于锌冶炼、锌合金铸造、锌白的制造，镀锌、喷锌、锌焊等锌作业工的金属烟热。亦适用于铜、银、铁、镉、铅、砷等矿物在冶炼和铸造过程中产生的金属氧化物烟所致金属烟热。

2 诊断原则

根据金属氧化物烟的职业接触史，典型骤起的临床症状，特殊的体温变化及血白细胞数增多，参考作业环境，综合分析，排除类似疾病，方可诊断。

3 诊断标准

金属烟热常在接触金属氧化物烟后数小时内骤起发病。首先是头晕、疲倦、乏力、胸闷、气急、肌肉痛、关节痛、以后发热、血白细胞数增多，较重者伴有畏寒、寒颤。

4 治疗原则

一般不需特殊药物治疗。较重者，根据病情给予对症治疗。

5 劳动能力鉴定

经适当休息，痊愈后可继续从事原工作，定期复查。

6 健康检查的要求

接触金属烟的作业工人，应作就业前健康检查，并每隔2~4年体检一次。对有间歇发作者，应定期检查。

7 职业禁忌证

- a. 明显的呼吸系统疾病；
- b. 明显的心血管疾病。