

UDC 614.875
C 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 14440—93

低温作业分级

Classification of works in cold environment

1993-06-10 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
低 温 作 业 分 级

GB/T 14440-93

*

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.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066·1-10272

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

GB/T 14440—93

低温作业分级

Classification of works in cold environment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了低温作业环境冷强度大小及其对人体机能影响程度的级别。
本标准适用于对低温作业实施劳动保护分级管理。

2 术语

2.1 低温作业

在生产劳动过程中,其工作地点平均气温等于或低于 5℃ 的作业。

2.2 低温作业时间率

一个劳动日在低温环境中净劳动时间占工作日总时间的百分率。

3 低温作业分级

按工作地点的温度和低温作业时间率,将低温作业(按表 1)分为四级,级别高者冷强度大。

表 1 低温作业分级

低温作业 时间率, %	温 度 范 围, C					
	≤5~0	<0~-5	<-5~-10	<-10~-15	<-15~-20	<-20
≤25	I	I	I	II	II	III
>25~50	I	I	II	II	III	III
>50~75	I	II	II	III	III	IV
≥75	II	II	III	III	IV	IV

注: 凡低温作业地点空气相对湿度平均等于或大于 80% 的工种应在本标准基础上提高一级。