

冷水作业分级

Classification of works in cold water

1 主题内容与适用范围

本标准规定了局部接触冷水作业的冷强度及其对人体机能影响程度的级别。  
本标准适用于对冷水作业实施劳动保护分级管理。

2 术语

2.1 冷水作业

指在生产劳动过程中,操作人员接触冷水温度等于或小于 12 ℃的作业。

2.2 冷水作业时间率

在工作日内操作人员实际接触冷水作业的时间占工作日总时间的百分率。

3 冷水作业分级

按操作人员实际接触的冷水温度和冷水作业时间率将冷水作业(按表 1)分为四级,级别越高表示冷强度越大。

表 1 冷水作业分级

冷水作业时间率 %	冷 水 温 度,℃					
	≤12~10	<10~8	<8~6	<6~4	<4~2	<2~0
≤25	I	I	I	II	II	II
>25~50	I	I	II	II	II	II
>50~75	I	II	II	II	II	IV
>75	II	II	II	II	IV	IV

注:凡遇作业环境平均气温等于或小于 5 ℃的作业,应在本标准的基础上相应提高一级。