



中华人民共和国国家标准

GB 12331—90

有毒作业分级

Classified standard of operation with exposure
to toxic chemicals in the workplace

1990-04-23发布

1991-01-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

有毒作业分级

GB 12331—90

Classified standard of operation with exposure
to toxic chemicals in the workplace

1 主题内容与适用范围

本标准规定了从事有毒作业危害条件分级的技术规则。

本标准适用于企业生产性毒物作业。

2 引用标准

GB 5044 职业性接触毒物危害程度分级

TJ 36 工业企业设计卫生标准

3 术语

3.1 生产性毒物

在生产中使用和产生的、并在作业时以较少的量经呼吸道、皮肤、口进入人体，与人体发生化学作用，而对健康产生危害的物质。

3.2 工作地点

职工为观察、操作和管理生产过程而经常或定时停留的地点。

3.3 有毒作业

职工在存在生产性毒物的工作地点从事生产和劳动的作业。

3.4 有毒作业劳动时间

在一个工作日内，职工在工作地点实际接触生产性毒物的作业时间。

3.5 毒物浓度超标倍数

工作地点空气中毒物的浓度超过该种生产性毒物最高容许浓度的倍数。

4 有毒作业分级原则

4.1 毒物危害程度级别、有毒作业劳动时间、毒物浓度超标倍数是有毒作业分级的三项指标，并分别用 D 、 L 、 B 表示。

即： D —— 毒物危害程度级别权数；

L —— 有毒作业劳动时间权数；

B —— 毒物浓度超标倍数。

4.2 三项指标的确定

4.2.1 毒物危害程度级别权数 D ，见表 1。