

---



# 职业病危害防控：识别、评估与个体防护

The background features abstract, flowing, organic shapes in shades of light blue and white, creating a sense of movement and depth. The shapes are layered and curved, resembling waves or liquid forms. The overall color palette is cool and professional.

01

# 职业病危害因素概述

# 职业病的定义与分类



## 职业病的定义

职业病是指因在职业活动中接触特定危害因素而引起的疾病。这些危害因素包括化学、物理、生物因素等。



## 职业病的分类

职业病通常分为两大类：工作相关疾病和工作场所疾病。工作相关疾病是由工作方式、工作压力、心理因素等综合作用导致的，如工作相关的肌肉骨骼疾病、心理精神障碍等。工作场所疾病是由工作场所中的特定因素直接引起的，如接触化学物质引起的职业中毒、长期噪音暴露引起的听力损失等。

# 职业病危害因素的种类

## 化学因素

许多行业涉及化学物质的制造、使用或处理，如化工、农药、涂料等行业。长期接触这些化学物质可能导致职业中毒、皮肤病、呼吸系统疾病等。

## 物理因素

物理因素包括噪音、振动、辐射等。例如，长期暴露在高分贝噪音环境中可能导致听力损失；振动工具的使用可能导致手部振动病。

## 生物因素

某些行业可能涉及细菌、病毒、真菌等生物因素的暴露，如医疗行业、农业等，可能导致职业性传染病。

## 其他因素

除了上述因素外，不良的工作环境，如高温、低温、潮湿等，以及心理压力、工作负荷过重等，也可能导致职业病。

# 职业病危害因素的来源



The background features abstract, flowing, three-dimensional shapes in shades of light blue and white, creating a sense of movement and depth. The shapes are smooth and curved, resembling liquid or soft fabric. The overall color palette is cool and professional.

02

# 职业病危害因素的识别与评估

# 01

## 现场调查

对作业现场进行实地观察，了解工作环境和生产工艺，识别存在的职业病危害因素。

# 02

## 询问交流

与作业人员进行交流，了解其工作过程中可能接触到的职业病危害因素，以及采取的防护措施。

# 03

## 资料查阅

查阅相关行业的职业病危害因素资料，了解可能存在的职业病危害因素。

# 04

## 检测分析

对作业现场进行职业病危害因素的检测，分析职业病危害因素的浓度和强度，为评估提供依据。

---

# 职业病危害因素的识别方法

# 职业病危害因素的评估方法

01

## 定性评估

根据职业病危害因素的浓度和强度，以及作业人员的接触时间，评估职业病危害风险，为制定防控措施提供依据。

02

## 定量评估

采用数学模型和计算机模拟等方法，对职业病危害风险进行定量评估，为制定防控措施提供科学依据。

03

## 综合评估

结合定性评估和定量评估结果，对职业病危害风险进行全面评估，为制定防控措施提供全面依据。



# 职业病危害因素的风险分级

## 低风险

职业病危害因素的浓度和强度较低，作业人员接触时间较短，职业病危害风险较小。

## 中风险

职业病危害因素的浓度和强度适中，作业人员接触时间较长，职业病危害风险中等。

## 高风险

职业病危害因素的浓度和强度较高，作业人员接触时间较长，职业病危害风险较大。

The background features abstract, flowing, three-dimensional shapes in shades of light blue and white, creating a sense of movement and depth. The shapes are smooth and rounded, resembling liquid or soft fabric. The overall color palette is cool and professional.

03

# 职业病危害防控的个体防护措施

# 个人防护用品的选择与使用

## 佩戴个人防护用品的正确方法

确保个人防护用品与面部紧密贴合，不会出现漏气等情况。

## 根据作业环境和职业病危害因素选择合适的个人防护用品

如防尘口罩、防毒面具、耳塞等。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/656242151212011001>