**附件2**

**呼吸器和护听器的选用**

| **危害因素** | **分类** | **要求** |
| --- | --- | --- |
| 颗粒物 | 一般粉尘，如煤尘、水泥尘、木粉尘、云母尘、滑石尘及其他粉尘。 | 过滤效率至少满足《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》（GB2626）规定的KN90级别的防颗粒物呼吸器 |
| 石棉 | 可更换式防颗粒物半面罩或全面罩，过滤效率至少满足GB2626规定的 KN95级别的防颗粒物呼吸器 |
| 矽尘、金属粉尘（如铅尘、镉尘）、砷尘、烟（如焊接烟、铸造烟） | 过滤效率至少满足GB2626规定的 KN95级别的防颗粒物呼吸器 |
| 放射性颗粒物 | 过滤效率至少满足GB2626 规定的KN100级别的防颗粒物呼吸器 |
| 致癌性油性颗粒物（如焦炉烟、沥青烟等） | 过滤效率至少满足GB2626规定的 KP95级别的防颗粒物呼吸器 |
| 化学物质 | 窒息气体 | 隔绝式正压呼吸器 |
| 无机气体、有机蒸气 | 防毒面具  **面罩类型：**  工作场所毒物浓度超标不大于10倍，使用送风或自吸过滤半面罩；工作场所毒物浓度超标不大于100倍，使用送风或自吸过滤全面罩；工作场所毒物浓度超标大于100倍，使用隔绝式或送风过滤式全面罩 |
| 酸、碱性溶液、蒸气 | 防酸碱面罩、防酸碱手套、防酸碱服、防酸碱鞋 |
| 噪声 | 劳动者暴露于工作场所  80dB≤LEX,8h＜85 dB的 | 用人单位应根据劳动者需求为其配备适用的护听器 |
| 劳动者暴露于工作场所  LEX,8h≥85dB的 | 用人单位应为劳动者配备适用的护听器，并指导劳动者正确佩戴和使用。劳动者暴露于工作场所LEX,8h为85～95dB的应选用护听器SNR为17～34dB的耳塞或耳罩；劳动者暴露于工作场所LEX,8h≥95dB的应选用护听器SNR≥34dB的耳塞、耳罩或者同时佩戴耳塞和耳罩，耳塞和耳罩组合使用时的声衰减值，可按二者中较高的声衰减值增加5dB估算 |