高温作业:

指有高气温、或有强烈的热辐射、或伴有高气湿(相对湿度≥ 80%RH)相结合的异常气象条件、湿球黑球温度指数(WBGT指数)超过规定限值的作业。

什么是中暑?

中暑是高温环境下由于热平衡或水盐 代谢紊乱等引起的一种以中枢神经系统和 (或)心血管系统障碍为主的急性热致疾病。



高温作业防暑降温措施——技术措施



- ① 合理设计工艺流程: 台理布置热源。
- ② 隔热: 利用水或导热系数小的材料隔热。
- ③ **通风降温:** 采取自然通风、机械通风等进行通风降温,有条件的场所安装空调设施。



高温作业防暑降温措施——保健措施

- ① 供给含盐饮料和补充营养,每人每天3-5升含盐饮料,饮料含盐量以0.15%~0.2%为宜,可用盐汽水、绿豆汤、豆浆、酸梅汤等作为高温饮料,饮水方式以少量多次为宜。
- ②加强个体防护,配备高温防护服、防护眼镜、面罩、手套、鞋盖、护腿等,并准备毛巾、风油精、藿香正气水以及仁丹等防暑降温用品。对辐射强度较大的高温作业工人,应供给耐燃、导热系数较小的白色工作服。短时间在较高温度的场所作业可穿冰背心(如消防员)。



③ 合理调整作息时间,加强轮换作业, 保证高温作业人员夏季有充足的睡眠和休 息。



- ④ 加强医疗预防工作,对高温作业人员进行就业前和入暑前体格检查,排除职业禁忌症:
 - 未控制的高血压;
 - 慢性肾炎;
 - 未控制的甲状腺功能亢进症;
 - ◎ 未控制的糖尿病;
 - 全身瘢痕面积≥ 20% 以上 (工伤标准的八级);
 - 癫痫。







2@18



常州市武进区卫生和计划生育局常州市武进区疾病预防控制中心