附件3

**职业健康检查类别和必检项目**

**对应的设备参考表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类 别** | **必 检 项 目** | **必 检 项 目 对 应 设 备** |
| **（一）****接****触****粉****尘****类** | 血压、心率、身高、体重、血常规、尿常规、血清ALT 、血嗜酸细胞计数、心电图、X射线高仟伏胸片或数字化摄影胸片(DR胸片需按照高千伏要求调整机器)、胸部X射线摄片、肺功能、尘肺病诊断标准片。 | 血压计、身高体重计、、DR或高千伏X光机、肺功能仪、心电图仪、半自动生化分析仪或全自动生化分析仪或干式生化分析仪、离心机、尿液干化学分析仪、尿有形成分分析仪或显微镜、混匀器、血液分析仪（五分类）、显微镜。 |
| **（二）****接****触****化****学****因****素****类** | 血压、心率、身高、体重、血常规、尿常规、肝功能、肾功能、血脂、血糖、血清电解质、类风湿因子、网织红细胞\*、血嗜酸细胞计数、全血或红细胞胆碱酯酶活性测定\*、血清葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症筛查试验(高铁血红蛋白还原试验等)\*、尿β2-微球蛋白\*或尿视黄醇结合蛋白、尿β2-微球蛋白或α1-微球蛋白\*、尿脱落细胞检查(巴氏染色法或荧光素吖啶橙染色法)\*、尿铊\*、尿氟\*、尿镉\*、尿汞\*、尿砷\*或发砷\*、血铅\*或尿铅\*、心电图、X射线摄片、肝脾B超、肺功能。 | 血压计、身高体重计、紫外可见分光光度计或半自动生化分析仪或全自动生化分析仪或干式生化分析仪、离心机、酶标仪、电解质分析仪、全自动免疫散射分析仪或分光光度计、尿液干化学分析仪、尿有形成分分析仪、显微镜、自动涂片机、血液分析仪、血液分析仪（具备网织红细胞检测功能）、混匀器、显微镜、DR或普通X光机、彩色超声多普勒诊断仪、肺功能仪、心电仪、电感耦合等离子体质谱仪、超纯水制备仪、铊单元素标准溶液、紫外可见分光光度计、恒温水浴箱、离子计或精密酸度计（氟离子选择电极、饱和甘汞电极）、氟单元素标准溶液、电磁力搅拌器、分析天平、高效液相色谱仪（紫外检测器）、原子吸收光谱仪（石墨炉、背景校正装置、铅空心阴极灯、镉空心阴极灯）、镉单元素标准溶液、尿比重计、测汞仪（汞发生瓶）或原子荧光光度计（汞空心阴极灯）、微波消解器（消解罐）、汞单元素标准溶液、原子吸收分光光度计（氢化物发生系统、砷无极放电灯）或原子荧光光度计（砷空心阴极灯）、砷单元素标准溶液、电热板、旋涡混合器、铅单元素标准溶液 |
| **（三）****接****触****物****理****因****素****类** | 血压、心率、身高、体重、血常规、尿常规、血糖、总甘油三酯、血清ALT、血电解质、肾功能、心电图、X射线摄片、肝胆脾胰及双肾B超、肺功能、纯音听阈测试。 | 血压计、身高体重计、DR或普通X光机、彩色多普勒超声诊断仪、纯音听力计、肺功能仪、心电图仪、紫外可见分光光度计/半自动生化分析仪/全自动生化分析仪/干式生化分析仪、离心机、电解质分析仪、尿液干化学分析仪、尿有形成分分析仪/显微镜、血液分析仪、混匀器、显微镜。 |
| **（四）****接****触****生****物****因****素****类** | 血压、心率、身高、体重、血常规、尿常规、肝功能、血沉、炭疽细菌学检查\*、细菌培养\*、虎红缓冲液玻片凝集试验 (RPBT)\*、鉴别试验1－2种：串珠试验(琼脂薄片法)\*、噬菌体裂解试验\*、青霉素抑制试验\*、免疫学检查1－2项：试管凝集反应(Wright反应)\*、酶联免疫吸附试验（ELISA）\*、2－巯基乙醇（2－ME）试验\*、补体结合试验（CFT）\*、妇科B超、肝脾B超、心电图。 | 血压计、身高体重计、彩色多普勒超声诊断仪、心电图仪、半自动生化分析仪/全自动生化分析仪/干式生化分析仪、离心机、魏氏血沉管或自动血沉分析仪、尿液干化学分析仪、尿有形成分分析仪/显微镜、培养箱、自动微生物鉴定与药敏分析仪、血液分析仪、混匀器、显微镜、全自动免疫散射分析仪。 |
| **（五）****接****触****放****射****因****素****类** | 血压、心率、身高、体重、血常规、白细胞分类、尿常规、血糖、肝功能、肾功能、甲状腺功能、血清睾丸酮\*、痰细胞学检查\*、外周淋巴细胞染色体畸变分析、外周淋巴细胞微核试验、心电图、腹部B超、胸部X射线摄片、肺功能。 | 血压计、身高体重计、DR或普通X光机、心电图仪、彩色多普勒超声诊断仪、肺功能仪、血液分析仪、混匀器、显微镜、尿液干化学分析仪、尿有形成分分析仪/显微镜、离心机、紫外可见分光光度计/半自动生化分析仪/全自动生化分析仪/干式生化分析仪、染色体畸变分析系统、涡旋混匀器、抽液泵、半自动化学发光免疫分析仪/全自动化学发光免疫分析仪、显微摄影仪、自动涂片机。 |
| **（六）****其****他****类****（特殊作业等）** | 血压、心率、身高、体重、血常规、尿常规、肝功能、血沉、心电图、肝脾B超、X射线摄片、肺功能、纯音听阈测试。 | 血压计、身高体重计、DR或普通X光机、彩色多普勒超声诊断仪、纯音听力计、肺功能仪、心电图仪、魏氏血沉管或自动血沉分析仪、半自动生化分析仪/全自动生化分析仪/干式生化分析仪、离心机、尿液干化学分析仪、尿有形成分分析仪/显微镜、血液分析仪、混匀器、显微镜。 |

注：仅标\*号的项目可以对外委托有资质的机构进行检验。