

防护服的作用有哪些？

防护服主要作用是防护热辐射以及化学污染物损伤皮肤或进入体内。(1) 防热服可分为非调节和调节两种。非调节防热服具有良好的反射性，以能反射辐射热而起到隔热作用的铝箔防热服为代表，这种防护服配有涂金属膜反射镜片的铝箔帽盔、手套、靴。使用这类防护服必须经常注意保持表面光亮洁净，否则将失去反射辐射热的效能。石棉防热服导热系数小，隔热性好，但太重，穿着后操作不便。白帆布防护服虽防辐射，但防热作用远不如前两者，可是又具有经济耐用的特点，因此目前使用比较广泛。(2)防化学污染服主要用于防酸碱对皮肤纶、涤纶或氯纶等面料制作。防化学物进入机用的各种防护物质为不渗透或渗透率小的聚合天然纤维织物上制成。

防护服有何要求？

防护服是指在施药人员在居住区域能够得到且便于操作的服装，不包括农药标签上要求必须配备的特别防护设备。对防护服的要求有以下几点。一是穿着方便、舒服，在工作时能保护操作人员的身体。二是在从事施药作业时，防护服必须是轻装且能覆盖住身体的绝大部分，即一件长衫、一条能罩住腿的长裤、一双靴子。如喷洒高大作物时还需佩戴一顶宽檐帽。三是不论何种材料的防护服，必须在穿着舒适的前提下尽可能的厚而重。因为防护服越厚越重越能防止药液的渗透。四是施药人员不能穿短袖短裤。防护服必须能够把全身遮盖起来。五是防护服不能有破损，施药结束后随即把防护服洗净。清洗洗涤时用肥皂，洗涤剂或洗涤苏打水就能去掉有机磷或氨基甲酸酯化合物，而有机氯化合物需在轻煤油中浸泡后再进行洗涤。六是如果使用手动喷雾器械时，可在防护服外套上塑料制成的短披肩，保护肩部，防止喷雾器渗漏造成防护服大量吸收药液