

Nuaire 生物安全柜在法医物证检验中的应用

法医学物证检验的目的是确认相应物证的性质、种属和类别，为刑侦调查提供分析线索，为审判提供支持证据。随着免疫学、分子生物学等学科的发展，目前已经有许多新技术应用于法医物证检验中，例如毛发检验、唾液检验和精斑检验等^[1]。让我们用Nuaire NU-543 II级A2型生物安全柜来一探法医物证检验工作吧。



图 1 法医进行检验工作^[2]

一般来说，物证检验主要是指对涉及诉讼的人体组织、分泌物、排泄物等人体物证的法医学检验。常见的人体物证有血迹、毛发、骨质、精液斑、唾液斑、汗液、尿液、粪便、呕吐物等^[1]。



图 2 法医使用生物安全柜进行 DNA 检测^[3]

为什么要使用生物安全柜呢？因为待检的尸体往往都有不同程度的腐烂，可能含有致病菌和不明污染等。为了保护法医在工作时的安全，因此在 DNA

实验室中必须配备生物安全柜，在生物安全柜中进行检验能够同时保证法医工作人员、待检物证和环境的安全。



图 3 Nuair NU-543 II 级 A2 型生物安全柜

Nuair 的 NU-543 II 级 A2 型生物安全柜采用内网双层 304 不锈钢外壳，超高效率的 DC ECM 节能电机，延长 HEPA 过滤器寿命，专利的 HEPEX™ 零泄漏气流专利系统，能够有效保护法医工作人员、待检物证和环境免受生物感染及危害。

如欲了解更多关于 Nuair 生物安全柜的内容，欢迎随时联系天美公司！

参考资料：

- [1] 法医学物证检验，
<https://baike.baidu.com/item/%E6%B3%95%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E7%89%A9%E8%AF%81%E6%A3%80%E9%AA%8C/12600691?fr=addin>
- [2] 探访现实生活中的解剖室法医：让死者“开口”，让证据“说话”，
<http://baijiahao.baidu.com/s?id=1609306964733532699&wfr=spider&for=pc>
- [3] 让 10 万余市民“刷脸”查询“DNA 档案”的华大司法是做什么的？
<https://dy.163.com/article/DMKCBH790514ARKN.html>