

# 生物安全柜检测 生物柜安全检测报告怎么办理

产品名称	生物安全柜检测 生物柜安全检测报告怎么办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

生物安全柜一般由箱体和支架两部分组成。箱体部分主要包括以下结构：

### 1. 空气过滤系统

空气过滤系统是保证本设备性能

主要的系统，它由驱动风机、风道、循环空气过滤器和外排空气过滤器组成。其主要的功能是不断地使洁净空气进入工作室，使工作区的下沉气流(垂直气流)流速不小于0.3m/s，保证工作区内的洁净度达到100级。同时使外排气流也被净化，防止污染环境。

该系统的核心部件为HEPA过滤器，其采用特殊防火材料为框架，框内用波纹状的铝片分隔成栅状，里面填充乳化玻璃纤维亚微粒，其过滤效率可达到99.99%~%。进风口的预过滤罩或预过滤器，使空气预过滤净化后再进入HEPA过滤器中，可延长HEPA过滤器的使用寿命。

### 2. 外排风箱系统

外排风箱系统由外排风箱壳体、风机和排风管道组成。外排风机提供排气的动力，将工作室不洁净的空气抽出，并由外排过滤器净化而起到保护样品和柜内实验物品的作用，由于外排作用，工作室为负压，防止工作区空气外逸，起到保护操作者的目的。

### 3. 滑动前窗驱动系统

滑动前窗驱动系统由前玻璃门、门电机、牵引机构、传动轴和限位开关等组成，主要作用是驱动或牵引各个门轴，使设备在运行过程中，前玻璃门处于正常位置。

4. 照明光源和紫外光源位于玻璃门内侧以保证工作室有一定的亮度和用于工作室的台面及空气的消毒。

5. 控制面板上有电源、紫外灯、照明灯、风机开关、控制前玻璃门移动等装置，主要作用是设定及显示系统状态。

