**检验科生物安全柜主要技术参数**

1. **生物安全柜3台**
2. **技术参数**

1、安全柜基本参数：

（1）分类：B2型，100%外排，

（2）外部尺寸≥（L×D×H）1100mm×750mm×2250mm；

\*（3）内部尺寸≥（L×D×H）940mm ×600mm**×**660mm。

\*（4）台面距离地面高度：750mm（尺寸可根据要求订制修改）

（5）风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s

（6）系统排风总量：1050 m3/h

（7）额定功率：1300W（包含操作区插座负载500W）

（8）噪音等级：≤67dB（A）

（9）照明：≥1000lx

\*（10）过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995%

（11）使用人数：单人

2、生物安全性：

\*（1） 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×105

（2） 产品安全性：菌落数≤5CFU/次

（3） 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次

3，整机质保3年