

# 工匠生物 新冠筛查系统

产品名称	工匠生物 新冠筛查系统
公司名称	北京工匠生物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦5层515
联系电话	010-53601551 15900542694

## 产品详情

### 产品概述

新冠呼气快速筛查一体化系统，是与高校人员共同研发(已转化)，通过对人体呼出气中八个生物标志物进行快速检测，识别异常指纹来进行新冠肺炎快速筛查。整个筛查只需20-30秒即可完成，一次性吹气耗材，无交叉感染，受试者只需吹一口气（2-3秒内完成），系统会在30秒内完成对八种气体标志物的检测。通过机器学习进而对受试者是否感染新冠肺炎或是否存在风险做出判断。一个样本筛查耗时30秒。

体积：360mm\*300mm\*110mm

重量：1.5kg

电压：12v

通讯：RS485、GPRS、5G、wifi。

电池容量：10000mAh/12V可充电电池

预热时间：20min

吹管：一次性

屏幕：7寸大屏

电脑：可携带笔记本与检测信号显示软件

产品特点：

呼出气中八种气体标志物的检测器

高可靠性微电脑智能控制，智能化机器学习分析算法

抗干扰强，具有很好的重复性

实现对呼出气数据的接收，显示，统计，分析存储。

内置紫外杀菌系统，无交叉感染

受试者友好，无创，无需采集咽拭子、鼻拭子

快速，接近于实时，无需等候

成本极低，一次检测小于5元

操作简单，无需人士