

# 声纹专家鉴定系统

产品名称	声纹专家鉴定系统
公司名称	北京毕思特联合科技有限公司
价格	1020000.00/套
规格参数	毕思特:语音降噪 定制:语音增强 北京:录音资料完整性检验
公司地址	北京市亦庄开发区经海六路一号院尖子班C9独栋
联系电话	010-56526012 18611942462

## 产品详情

3.0版主要功能：

### 1、声纹专家鉴定系统：

通过“听”、“看”、“测”等方法从语音的频率特征和韵律特征得到“同一认定和否定”的鉴定结论。

### 2、语音降噪、

在一些案件中有些需求是对语音的噪声进行处理，通过对语音中含有的噪声处理后得到更好的语音效果。

### 3、语音增强：

对案件中应

### 3、录音资料完整性检验：

通过感知、形态学及测量分析判断录音资料有无人为编辑。

### 4、采集录音样本：

本系统可直接采集录音样本保存、播放。 ，具有语音播放、选择播放、重放播放等功能。

### 5、语音编辑：

本系统可直接对语音进行编辑。

## 6、支持多种频谱分析：

支持FFT、LPC、基频检测、振幅检测、宽窄带语图分析、长短时频域、时域分析等。

操作系统：WIN98或WIN2000/XP

采样率：8K-44.1连续可调

采样精度：16位

文件格式：Wav/Txt/Bmp

系统环境：WIN2000/WIN9X/WINXP

谱分析精度：（FFT）2048点

分析帧长：20ms(可调) 加窗类型：可选（矩形、哈明、汗宁）

语图分析范围：窄带：25Hz-150Hz 宽带：150Hz-450Hz

高频提升系数：0-0.99连续可调

动态范围：可调

动态衰减：可调

分析阶数：2-30阶可调

基音提取范围：50Hz-500Hz

能量曲线显示范围：20db-100db

频域编辑精度（降噪音指标）

频带增强：大30db/每次

频带减弱（衰减）：大30db/每次

通带宽度： $>0.05f$  阻带宽度： $>0.05f$  过渡宽度： $>0.02f$  通/阻带波动幅度： $<0.1db$

实时显示性能：宽、窄带语图可实时分析、显示、语图开窗、

语图下方标注汉字,语图参数可根据需要进行调整。