

## 鼻拭子测量仪

### 一、产品介绍

DAB-01 型鼻拭子测量仪是由北京中智核安自主设计研发的便携式内照射污染筛查专用测量仪器，用于核事故应急救治过程中人员内照射污染筛查。本设备采用平面硅半导体探测器，探测鼻拭子采集的放射性核素发射的  $\alpha$  和  $\beta$  粒子，通过计数率和  $\alpha$  谱分析判断鼻拭子采集的放射性核素的量和种类，为伤员内污染处置提供依据。

DAB-01 的配置包括主机 1 台；可更换锂电池 1 块；电源线 1 根；配一次性鼻拭子托盘。



图 1 DAB-01 型鼻拭子测量仪

### 二、产品功能

用于核事故应急救治过程中人员内照射污染筛查。