伽玛射线成像仪

Gamma Ray Imager

HENT33-011A、HENT33-012A、HENT33-013A、HENT33-014A、HENT33-015A



系列化伽玛射线成像仪

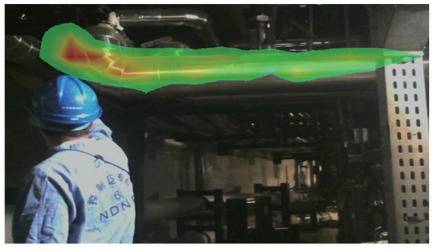
性能指标

- 探测下限：0.01 μSv/h@ 0.1 μSv/h 本底
- 视野范围：40° ±0.5° / 20° ±0.5°
- 核素识别

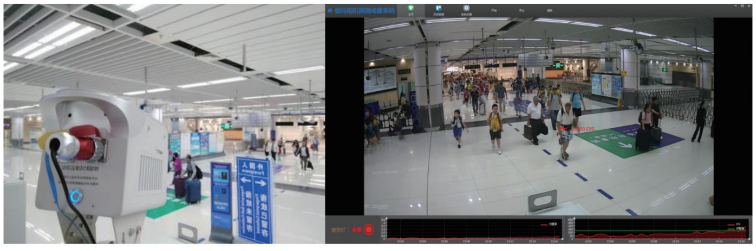
主要应用

放射性环境成像监测、未知放射源搜寻、核设施检查、核退役、出入境安检等

代表性应用成果



核电站管道放射性沉积成像结果



出入境安检放射性药物注入人员成像结果

主要用户单位	秦山核电站、北京市环保局、深圳出入境检验检疫中心
研制单位	中国科学院高能物理研究所
联系方式	张玉包　010-88235521，13520395234　zhangyb@ihep.ac.cn