

# 射线CT检测公司 北京纳克公司 射线CT检测

产品名称	射线CT检测公司 北京纳克公司 射线CT检测
公司名称	钢研纳克检测技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高梁桥斜街13号
联系电话	13699228388 13699228388

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：钢研纳克检测技术股份有限公司

### CT检测同位素辐射源

同位素辐射源的优点是它的能谱简单，消耗电能少，设备体积小且相对简单，而且输出稳定。但是其缺点是辐射源的强度低，为了提高源的强度必须加大源的体积，导致“焦点”尺寸增大。在工业CT中较少实际应用。

同步辐射本来是连续能谱，射线CT检测公司，经过单色器选择可以得到定向的几乎单能的高强度X射线，因此可以做成高空间分辨率的CT系统。但是由于射线能量为20KeV到30KeV，实际只能用于检测1mm左右的小样品，用于一些特殊的场合。

### CT检测平板探测器

平板探测器通常用表面覆盖数百微米的闪烁晶体（如CsI）的非晶态硅或非晶态硒做成。像素尺寸127 或 200  $\mu\text{m}$ ，平板尺寸大约45cm（18in）。读出速度大约3~7.5帧/s。优点是使用比较简单，没有图像扭曲。图像质量接近于胶片照相，射线CT检测，基本上可以作为图像增强器的升级换代产品。主要缺点是表面覆盖的闪烁晶体不能太厚，对高能X射线探测效率低；难以解决散射和窜扰问题，射线CT检测哪家好，

使动态范围减小。在较高能量应用时，必须对电子电路进行射线屏蔽。一般说使用在150kV以下的低能效果较好。

## CT检测射线源种类

射线源常用X射线机统称电子辐射发生器。X射线机的峰值射线能量和强度都是可调的，实际应用的峰值射线能量范围从几KeV到450KeV；峰值射线能量一般不可调，实际应用的峰值射线能量范围从1~16MeV，射线CT检测价格，更高的能量虽可以达到，主要仅用于实验。电子辐射发生器的共同优点是切断电源以后就不再产生射线，这种内在的安全性对于工业现场使用是非常有益的。电子辐射发生器的焦点尺寸为几微米到几毫米。

射线CT检测公司-北京纳克公司-射线CT检测由钢研纳克检测技术股份有限公司提供。钢研纳克检测技术股份有限公司为客户提供“无损检测检验,无损校准评价,无损检测系统,无损检测仪器”等业务，公司拥有“纳克无损”等品牌，专注于机械及工业制品项目合作等行业。，在北京市海淀区高梁桥斜街13号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。