

# 南宁铅板 誉恒防护器材公司 铅板防辐射

产品名称	南宁铅板 誉恒防护器材公司 铅板防辐射
公司名称	聊城市誉恒射线防护器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济技术开发区东昌东路
联系电话	18864855789 18864855789

## 产品详情

射线防护铅板与防护层设计厚度的相关因素：

- 1.X射线机的管电压及管电流之太小
- 2.防护层距X射线机靶(球管)的远近，
- 3.X射线机的类型(单向机还是周向机)，
- 4.操作人员每周工作时间的长短，
- 5.环境因素的影响，探伤室外有无人员工作或走动而决定是否局部增加或减少度.
- 6.防护层的材料性质，一般密度大的材料有较好的防护效果.如铅、钢铁、混凝土、铅玻璃等.

防辐射铅板的四大优势：

、新型高质量X射线防护透明玻璃

- 1、防辐射防辐射铅板含有大量的铅和钡，南宁铅板，使防护效果更好
- 2、防辐射防辐射铅板可抵挡从100KV到300KV的辐射，铅当量高
- 3、中性颜色外观，透光性好

#### 4、防辐射防辐射铅板可应用于任何医学、技术、研究方面的防护

##### 第二、透明性

防辐射防辐射铅板美观大方的暗褐色透明板，可制得防辐射铅板不能实现的大尺寸透明屏蔽板

##### 第三、强韧耐用

防辐射防辐射铅板力学特性和热学特性大致上与树脂相同，耐冲击性也极大为优越

##### 第四、加工容易

防辐射防辐射铅板可以进行裁断、切割、研磨、穿孔等机械加工和胶接、层压加工

另外，射线防护涂料(硫酸钡)的概念和用途也体现了防辐射铅板的优势。

CT机在给人类带来方便的同时也带来了很大的危害，CT机射线对人体的伤害有多大，下面我们用实验数据来说明一下。

CT扫描从上个世纪80年代起广泛使用，而射线引发的大约需要20年的发展阶段，CT扫描与的长期研究仍在进行中。但是科学家已经预测出未来健康的隐患。研究人员发现后的25000名日本受害者他们所遭受的射线量等同于两次CT扫描量。基于这些研究，美国食品和药品管理局（FDA）估计一个成年人一生中有可能从CT扫描中获得的辐射而诱发的几率是1：2000。更糟糕的是，铅板防辐射，儿童的危险性更高。

与成年人相比，儿童对射线更为敏感。不仅因为儿童有更长的生命周期，还因为他们的细胞分裂更快，他们的DNA更容易受到损害。一次CT扫描导致儿童发生致死性的风险高达1/500。虽然新型仪器能使儿童和幼儿的辐射剂量减少50%，但2001年发表在美国方射学杂志的一篇文章显示，方射技术人员很少会进行这种调整。美国方射技师协会发言人 Michele Scoglietti说：“改变技术因素并不难，可能有些技术人员没有接受过调整设备的培训，不知道怎么使用，或是工作太忙，亦或只是懒惰而已。”

但是，需要强调的是应避免不必要的CT检查，尤其是孕妇、儿童等特殊人群以及对甲状腺、性腺等特殊部位做CT时要进行相应的防护，目前各医院对此类检查均有专门的保护措施。因此，科学合理运用CT诊疗疾病是非常安全的，公众对此要有正确认识。

工业探伤门制作的目的是什么？

1)射线防护门屏蔽作用：

射线防护门外面为不锈钢钢板，一般尺寸大小为高2150mm\*宽1300mm\*厚100mm，内设龙骨，防护铅板，衬2-3mm屏蔽板(根据不同的射线仪有不同的材料要求与厚度要求)，工业探伤门使工作人员剂量达到国家管理目标值，也可以根据需要定做。

## 2)连锁功能：

射线防护门与照射装置电源连锁，开门状态无法开启射线机，如果射线装置开启时开射线防护门则在2秒内立即关机。

## 3)射线防护门(铅门)控制要求：

射线防护门开关可电脑控制、按钮控制和手动控制，支持总线接口，在电脑上显示门状态，射线防护铅板，在门上LED显示工作状态。

## 4)射线防护门安全要求：

射线防护门具有位置传感器和红外探测器，如果在关门过程中有人员接近或触碰门，则门停止关闭，自动打开，具有运行行程、限位、时间保护功能。

南宁铅板-誉恒防护器材公司-铅板防辐射由聊城市誉恒射线防护器材有限公司提供。聊城市誉恒射线防护器材有限公司(www.lcyhsx.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。聊城誉恒——您可信赖的朋友，公司地址：山东省聊城经济技术开发区东昌东路，联系人：付经理。