



扫描此二维码
添加微信好友



更多资讯请关注
信尔医疗平台



山东信尔辐射防护器材有限公司
Shandong Xiner radiation protection equipment co., LTD

济南市长清区经济开发区南园

187 5310 7888

XINER
信尔医疗



当心电离辐射



辐射防护器材

RADIATION PROTECTION EQUIPMENT

生产源头供应商
PRODUCTION SOURCE SUPPLIER

医院防护 | 核医学科 | 一站式服务



1 企业篇

1.1 企业介绍	02
1.2 企业资质	04
1.3 主营产品	05

2 经营产品

2.1 铅板	06
2.2 铅玻璃	09
2.3 冷挤压铅砖	11
2.4 铅门	15
2.5 硫酸钡板	19
2.6 硫酸钡砂	21

ENTERPRISE INTRODUCTION

企业介绍

山东信尔辐射防护器材有限公司

SHANDONG XINER RADIATION PROTECTION EQUIPMENT CO., LTD

山东信尔辐射防护器材有限公司成立于2021年3月25日，是一家经国家卫生部门批准的专业从事辐射防护器材研究、开发、生产和经营的科技企业，本公司主要生产医用射线防护器材、铅板、铅玻璃、铅砖、铅门、硫酸钡板、硫酸钡砂等...工业探伤防护、核医学、辐射防护等系列产品，并承接各种机房的防护设计及施工工程。

本公司生产的铅制品全部用99.994%以上的铅锭制造，设有制造加工基地，具有研发、创新和生产各类射线防护器材能力，坚持“用户至上、质量为本”的原则，以诚为本，以科技创新求发展，按照辐射防护优化要求研究、设计、生产一系列辐射防护产品。

Shandong Xiner Radiation Protection Equipment Co., Ltd. was established on March 25, 2021. It is a technology enterprise approved by the Ministry of Health of China, specializing in the research, development, production, and operation of radiation protection equipment. The company mainly produces medical radiation protection equipment, lead plates, lead glass, lead bricks, lead doors, barium sulfate plates, barium sulfate sand, etc. We provide a series of products for industrial flaw detection protection, nuclear medicine, radiation protection, and undertake protection design and construction projects for various computer rooms.

All lead products produced by our company are made of over 99.994% lead ingots and have a manufacturing and processing base. We have the ability to research and develop, innovate, and produce various types of radiation protection equipment. We adhere to the principle of "customer first, quality first", and pursue development with sincerity and technological innovation. We research, design, and produce a series of radiation protection products in accordance with the optimization requirements of radiation protection.



医院防护



核医学科



一站式服务



辐射防护 用心智造

ENTERPRISE QUALIFICATION

企业资质



PRODUCT TESTING REPORT

产品检测报告 >>>



— 铅板检测报告 —



— 硫酸钡板检测报告 —

— 铅玻璃检测报告 —



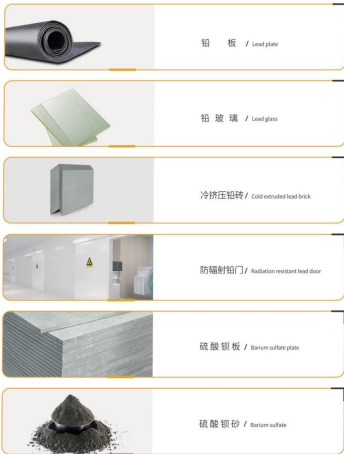
— 防护门检测报告 —

— 硫酸钡砂检测报告 —



THE MAIN PRODUCTS

主营产品



产品说明 / DESCRIPTION

铅板:用金属铅轧制而成的板材,具有较强的防腐蚀,耐酸碱的性能,在耐酸环境施工、医用防辐射,X光,CT室射线防护、加重、隔音等许多方面,也是一种比较常用的防辐射材料。

特点:铅是较软的一种金属,强度较低,塑性较高,延伸率为45%,断面收缩率为90%,具有较好的吸收X射线和γ射线特性,是重要的辐射防护材料。

接受定制

本厂可根据客户要求,加工制造各种规格尺寸的铅板、铅铋板、铅极板及其它铅合金板。

化工/环保/核电力/航空航天/电镀/机械/等行业。

耐酸环境施工/医用防辐射/X光/CT室射线防护/加重/隔音等。

技术参数 / SPECIFICATIONS



宽度 1000*2000mm (常规)



厚度 0.3mm—50mm



材质 99.994%铅铋



延伸率45%



断面收缩率90%



产品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS

优质原料

标准的原材料选择采用标准 1#电解铅压制而成铅含量高达 99.994%,有效阻挡有害射线。

制作严格

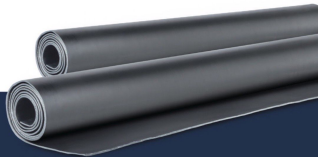
以钢板的要求来做,工光滑平整,厚度均匀,内部无氧化夹杂物,无气泡和裂纹。

厂家直销

本公司拥有自己的工厂车间设备,厂家直销减少了中间的分销商,代理商等环节,物美价廉,质量保证。

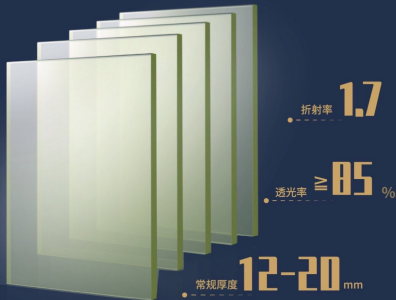
量尺定做

厂家直销可以满足不同的购买方式,可以整购买也可以单个切割,定制购买,一扎购买,满足不同的购买人群。



铅玻璃

LEAD GLASS



产品说明 / DESCRIPTION

通用对象:X线机、CT、ECT、模拟定位机等各种观察窗,并可用于普放科和核医学及介入透明辐射防护。

- 铅玻璃是一种延展性很强的原料,比重大,较而脆,抗冲击性也很大。可安装在X射线检测及CT扫描观察窗实验室防护。
- 铅玻璃安全防护采用屏蔽安全防护和间距安全防护标准。
- X、γ射线辐射防护玻璃透光率高、抗辐射性能强,适用于X线机、CT、ECT、模拟定位机等各种观察窗,并可用于核医学和介入透明辐射防护。
- 透光率≥85%、铅当量高、光学性能稳定、使用寿命长、拥有较好的抗腐蚀性性能。
- 不锈钢铅玻璃框,内衬铅板条、窗套采用1.0mm厚不锈钢饰面。

产品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS



高吸收性

铅玻璃可以吸收X光和γ射线等辐射,具有良好的耐酸性,化学性质稳定,因此被常用于射线防护和医疗设备。



低膨胀系数

铅玻璃的膨胀系数比普通玻璃小,因此更加耐高温。常被用于制作化学反应器的观察窗口等。



良好的透光性质

尽管铅玻璃含有铅氧化物,但其透光性能较好,尤其是在紫外线范围内,基本不会影响透光的波长。

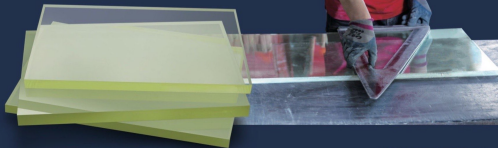


防辐射保护

铅玻璃具有优良的防辐射保护性能,应用于医学、核工业、航空航天等领域,保护工作人员避免辐射影响。

支持定制

- 支持非标定制
- 异形玻璃





冷挤压铅砖

COLD EXTRUDED LEAD BRICKS

99.994% 纯度

采用99.994%高纯度铅锭,产品纯度高,耐腐抗酸碱,使用更持久。

屏蔽效果好

互锁能力强,屏蔽效果好,密封设计,满足放射性使用时防护。



冷挤压工艺

先进生产设备开模挤压拉伸成型内部无气泡,无杂质,表面光滑。

硬度
够高

硬度正好,表面平坦光滑,即使在尖锐直角的情况下,也能实现平齐的安装。

不易
腐蚀

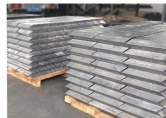
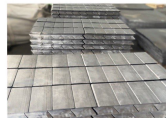
不易腐蚀
辐射防护
屏蔽性能好

规格
多样

多种规格可选
可根据客户需求
加工定制

货源
充足

现货供应
质量保证
发货及时



产品说明 / DESCRIPTION

铅砖采用纯度为99.994%1#铅冷压而成,厚度20-60mm,四面有阴阳角,可通过多块砌成铅砖墙体,防护效果佳。铅砖基本上就是具有互锁能力的矩形砖。主要在辐射可能性非常大的场所或过程中用于制造屏蔽墙。铅砖对临时或永久屏蔽/储存情况是一种便利的解决方案。



冷挤压铅砖

COLD EXTRUDED LEAD BRICKS



产品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS

- 1 铅砖容易堆叠、展开和重新部署，可提供最大程度的保护。
- 2 它们为实验室和工作环境（墙壁装配）提供放射性辐射的保护。
- 3 互锁铅块使任何尺寸的保护墙和屏蔽室的支竖、改变和重新部署变得容易。

接受定制





防辐射铅门

RADIATION RESISTANT LEAD DOOR



电动平移门

产品说明 / DESCRIPTION

X射线防护门为电动平移铅门,由门板、轨道、限位装置、以及缓冲器组成,防护铅门的内腔均选用钢质骨架结构,采用上轨道悬挂门扇、下导向运行方式。门体结构:采用钢材焊接而成,防护层经过1500吨高压粘合,门体表面采用不锈钢、彩钢板等多种装饰板材。中间可镶嵌镜面镀膜,提高装饰效果门控系统:采用先进的变频技术,配有红外线保护装置及门机联锁装置。

开启方式:可采用遥控、按钮、手动三种方式。

运行方式:可选下轨道运行或旋转平开式运行。

适用对象:X线机、CT、ECT、模拟定位机等各种防护门,并可用于普放科和核医学及介入透明辐射防护。

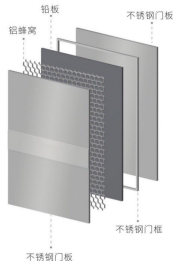
产品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS

水平方向开启,更大程度节省空间,保证无障碍通过。

可选配脚控及电动开关和专用拉手,方便医护人员开门,停电时也能轻松开门。

可根据不同产品方案配置电动开启或手动开启两种不同方式。

有效阻隔危险射线,保护医护人员。



开启方式:平移

门扇钢板厚度(mm):0.8-1.2

门扇厚度(mm):45

门扇骨架厚度(mm):≥1.5

关闭运行速度:150-450mm/s(可调)

手动推力:≤40N

供电要求:AC220V, 50HZ

电机:DC24V, 65W(直流无刷)

防护当量:2-4mmPb, 6-28mmPb

隔声性能:RW=33dB三级(GB/T8485-2008)

防撞性能:符合GB/T20909-2007

内部填充:高强度蜂窝结构

可选配置:铅玻璃视窗



防辐射铅门

RADIATION RESISTANT LEAD DOOR



手动平开门

产品说明 DESCRIPTION

装饰面采用1.0 (mm) 厚无指纹装饰面, 防护层是高纯度铅板 (99.994%)、骨架层是镀锌方钢, 本工艺 是合三为一的三层粘合体、门扇内填充隔音防火材料。整体门套做防护处理、结构: 隐藏压力轴承、同心轴开启结构。

适用对象: X线机、CT、ECT、模拟定位机等各种防护门, 并可用于普放科和核医学及介入透明辐射防护。

产品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS

防护层经过1500吨高压粘合

门体表面采用不锈钢

彩钢板等多种装饰板材

铅当量可根据需求加工制作

0.8-1.2mm

镀锌板

RW=33dB三级 (GB/T8485-2008)

隔声性能

<100N

手动推力

K-2.8WW (M2五级)

传热系数

2-4mmPb 6-28mmPb

防护当量

高强度蜂窝结构

内部填充

硫酸钡板

BARIUM SULFATE PLATE

密度高



准确切割

表面光滑

高吸收辐射能力

产品说明 / DESCRIPTION

医院, CT室, X光室, DR室, 手术室的吊顶, 隔墙, 贴墙面等放射性工作场所。

硫酸钡板又称复合防护板、射线屏蔽板, 是一种常用的防辐射材料。由于其高密度和高吸收辐射能力, 硫酸钡板能够有效地阻挡X射线和γ射线等电离辐射。因此, 硫酸钡板常用于医学影像学、核电工业等领域, 作为防护屏障或防护材料, 用于保护工作人员或周围环境免受辐射的危害。

技术参数 / SPECIFICATIONS

规格	1200*2400
厚度	12mm 15mm
铅当量	0.7mmPb 1mmPb

产品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS

硫酸钡板由多种防护材料配合而成, 采用一系列工艺机械化批量生产挤压成型。

具有高强、防水、抗氧化、绿色环保等优点。

是一种可以代替铅的理想射线防护产品。

1 次成型

包装较好
抗切割
不分割
防护整体
一次成型

稳定性强

稳定性较强
经过一系列高
工艺复合
模压而成

产品包装

板材用树脂包裹
难产生氧化分解
对工作人员的身体
有很好的保护作用

硫酸钡砂

BARIUM SULFATE

高比重3.2-4.0

外观呈理黑色粉状颗粒



结构基面整体结合性较好

抗穿透性辐射能力较强

iner
德尔医疗

产品说明 / DESCRIPTION

硫酸钡也叫重晶石,是一种x射线防护材料。按照科学配比混合成砂浆,用其来代替金属铅板屏蔽射线、医院放射科的射线机房、工业探伤等射线防护。

防辐射硫酸钡砂是目前市面上医院放射科墙面应用最普遍的一种防辐射产品。

防辐射钡砂的比重较大,一般在3.2-4.0之间,具有较好的射线防护性能。

产品特性 / PRODUCT CHARACTERISTICS

具有化学性强、稳定性好、耐酸碱、密度大、硬度适中、高比重、能吸收有害射线(X射线和 γ 射线)。

硫酸钡还具有成本较低,施工方便,使用寿命长等优点。

3.2-4.0

高比重



性能稳定



无毒环保