

铅玻璃 四季鸿

产品名称	铅玻璃 四季鸿
公司名称	聊城市四季鸿物资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市经济开发区辽河路东首
联系电话	13734479444 13734479444

产品详情

铅玻璃在医学行业中又被称为医用X射线防辐射玻璃板，铅玻璃可分为：国产、进口，用于诊断X射线机房、CT、CT-PET、ECT等机房以及

X射线摄影防护室、防护门、防护屏上的观察窗，核医学用操作防护屏等，所需要的具体厚度可以根据具体计算进行确定。

铅玻璃的组成式为： EmOn-PbO-SiO_2 (B_2O_3)。式中的 SiO_2 (B_2O_3)就是氧化硅（氧化硼），被称为网络形成物。

带有铅、钡的医用铅玻璃可抵挡150KV至400KV的辐射源。外型采用弱酸性色调，因此具备良好的透光性能，可运用在学、技术性、科学研究方面的安全防护措施中。铅玻璃具备极高的相容性，经久抗用，易于生产加工。针对铅玻璃安装，我们总结了3条你可能碰到的状况，并对解决措施进行了总结。

铅玻璃属于延性原材料，比例大。所以在移动时应尽量轻拿轻放。

在安装时，将铅玻璃周围以及墙壁的安全防护原材料错开，预防相接位置散漏放射线。

因为带有丰富且多彩的铅、钡，因此铅玻璃很容易受到强酸、强碱、环境污染因素的影响，所以不可安装、存放在酸气、湿冷的自然环境中。

铅玻璃的表层比玻璃更容易划伤，铅玻璃，所以相关人员必须要注意、小心、谨慎。

铅玻璃用于制造光学玻璃、电真空玻璃、低温封接玻璃、防辐射玻璃、铅晶质玻璃、火石类光学玻璃、低熔玻璃、延迟线玻璃、高折射微珠玻璃及艺术器皿玻璃等。

中文名 铅玻璃

外文名 lead glass

常用厚度规格 10mm、15mm、18mm、20mm

主要用于 医院观察窗

中国早在战国时期即有铅玻璃制品。17世纪后半叶，英国制出铅晶质玻璃艺术器皿。后来广泛用于制造光学仪器、艺术器皿等。

铅玻璃作用:铅玻璃的主要性能在光学上是清楚的、透明的防护屏蔽而使用的一种具有规定衰减性的低光学质量的防护玻璃板，其衰减性能每一毫米为0.22mmpb;适用范围可安装于X射线检测和CT扫描的观察窗实验室中的防护窗护目镜的镜片、机场安检的X光屏幕及工业探伤用防护窗。

要提醒的是，铅玻璃是脆性材料比重较大，移置时务必轻拿轻放，安装时必须将玻璃四周与墙面防辐射涂料错合以防结合处散漏射线，由于含有丰富的铅和钡，铅玻璃易受酸碱的污染，不易于安装或存放在酸气或潮湿的环境中。

要强调的是，在安装时要注意众多问题。安装时必须将玻璃四周与墙面防护材料严密切合以防结合处散漏射线。铅玻璃是脆性材料，比重较大，移置时务必轻拿轻放。铅玻璃的表面比普通玻璃更易刮伤，须小心处理。由于含有丰富的铅和钡，铅玻璃易受酸碱的污染，不易于安装或存放在酸气或潮湿的环境中。

铅玻璃-四季鸿(推荐商家)由聊城市四季鸿物资有限公司提供。聊城市四季鸿物资有限公司(www.lcssjh.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！