

铅玻璃的作用

产品名称	铅玻璃的作用
公司名称	上饶市速航防护器材有限公司
价格	.00/电议
规格参数	品牌:速航防护 型号:zf2-3 发货:2天内
公司地址	广丰县芦林工业区双金路
联系电话	13667037060

产品详情

产品信息：

铅玻璃在医学领域又称医用X射线防辐射铅玻璃板，铅玻璃主要分为国产铅玻璃和进口铅玻璃，主要用作诊断X线机房、CT、ECT、PET、CT-PET等机房以及X射线摄影防护室、防护门防护屏上的观察窗，以及核医学用操作防护屏等。所需厚度可根据计算确定。防辐射铅玻璃的密度为4.2g/cm³，这是ZF3型号铅玻璃。我们还有ZF6和ZF7、k509等型号，型号不同密度不同。ZF3主要用在医院等场所，而其他型号主要用的核医学、核电站等地方用来防辐射。防辐射铅玻璃的常见厚度是10mm 12mm 15mm 18mm 20mm .10毫米对应的铅当量为2个、12毫米是2.5个铅当量、15毫米是3个铅当量、18毫米是4个铅当量、20毫米是4.5个铅当量。上饶市速航铅玻璃厂20毫米以下都是有库存的，20mm厚以上的都是可以定做的，交期也很快。

加工工艺：

医用铅玻璃首先要经过高温制成玻璃砖毛坯，然后对铅玻璃毛坯进行粗磨，粗磨后的铅玻璃要进行切割，制成需要的尺寸。在进行细磨和抛光，完成后仔细鉴别铅玻璃有无瑕疵，鉴别无瑕疵后清洗干净，包入上好的牛皮纸，塞入事前订制好的木箱内。经过一系列的流程，铅玻璃毛坯就变成透光率非常高的铅玻璃了，对X射线和γ射线吸收系数等性能指标值增加；其硬度、高温粘度、软化温度、化学稳定性等指标值降低；致使玻璃成型料性变长、着色剂色彩鲜艳、表面光泽增加、敲击声清脆。铅玻璃除二氧化硅、三氧化二硼等玻璃形成物外，含有一定量氧化铅的玻璃。透光率 85%，抗辐射性强，化学性能稳定，使用寿命长，各种规格型号齐全，可按客户的要求定做不同规格型号的铅玻璃。

质量保证：

我厂在生产过程中注重选材质量，严格生产工艺，严把质检关，从而确保了产品的质量，并使其具有透明度高、光洁度好的特点。我厂的产品能够为各界朋友们营造一个舒适安全的工作环境使我们深感欣

慰，为各界朋友们提供安全可靠的服务是我厂全体员工的良好愿望。我们诚挚欢迎新老客户来电、来函、来人咨询。

期待与您的合作！