

设计建造微晶玻璃电熔炉

产品名称	设计建造微晶玻璃电熔炉
公司名称	承德新羲玻璃技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	承德市双桥区东兴路居然商住楼二单元603
联系电话	0314-2065238 15930095938

产品详情

近十年，我公司不断创新,与清华大学、山东建筑大学合作，先后设计建造10多台微晶玻璃电炉，小的日产200公斤，大的日产12吨。探索出顶插、平插、底插等多种电炉形式，在实践中摸索，总结出大量的经验教训。我公司人员不但有丰富的实践经验，而且有相当的理论基础，愿与各位同仁合作，不断进步，创造新的辉煌。

微晶玻璃简介：

微晶玻璃的组成

把加有晶核剂或不加晶核剂的特定组成的玻璃，在有控条件下进行晶化热处理，使原单一的玻璃相形成了有微晶相和玻璃相均匀分布的复合材料。微晶玻璃和普通玻璃区别是：前者部分是晶体，后者全是非晶体。微晶玻璃表面可呈现天然石条纹和颜色的不透明体，而玻璃则是各种颜色、不同程序的透明体。

组成成份：sio2 al2o3 b2o3 cao zno bao na2o k2o fe2o3 sb2o3

性能

机械强度高，绝缘性能优良，介电损耗少，介电常数稳定，热膨胀系数可在很大范围调节，耐化学腐蚀，耐磨，热稳定性好，使用温度高。

生产工艺

- 1) 利用加入晶核或紫外辐照等方法使玻璃内形成晶核
- 2) 再经热处理使晶核长大，其他生产工艺与普通玻璃相同。

因其可用矿石、工业尾矿、冶金矿渣、粉煤灰、煤矸石等作为主要生产原料，且生产过程中无污染，产品本身无放射性污染，故又被称为环保产品或绿色材料。