

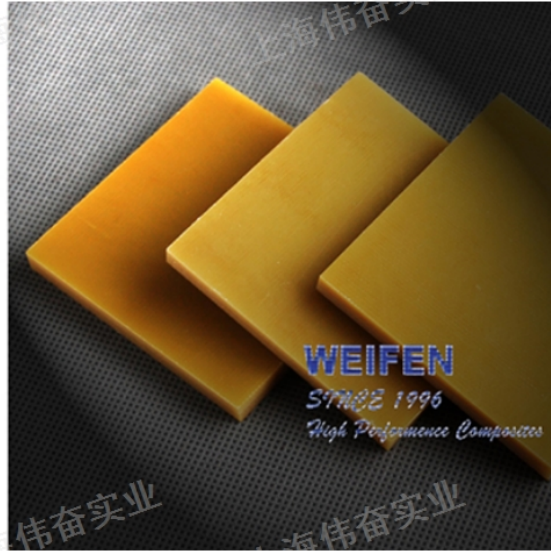
上海绝缘板环氧板用途

生成日期: 2025-10-29

隔热板的性能与用途: 特殊耐高温材料与有玻璃布经层压而成的硬质绝缘材料, 具有优越的电绝缘性能和耐高温性能, 它具有优良机械性能和绝缘性能, 在200℃的高温下可长期使用。广泛应用于冶金、化工、家用电器等行业, 如用于家用烤箱、多士炉、面包机、微波炉、电吹风、电烫斗、加热圈、卷发夹, 电热梳, 工业电炉、工频炉、精炼炉、中频炉、电石炉、铁合金、黄磷炉、电弧炉、电厂、电解铝、注塑机等电热设备的骨架材料。1. 对于模具隔热板, 一些生产大型设备的工厂, 或是一些高科技企业的设备投入运营, 生产太阳能的地方, 还有一些制造农业机械、工业设备的大厂子等等, 基本都会使用到的材料。这种材质十分的实用, 并且它属于复合型材料, 里面不会带有一些对我们人身有害的物质。专业人士研究发现, 这款材质对于高温来说, 十分的耐受, 可以耐受1000度里面的温度。其实在我们的日程生活中, 有很多的地方都可以使用到模具隔热板的, 上面我们也提到了几个方面, 其他的还有在一些大型的液压机里面, 或是一些庞大的工程中, 同样会使用到它。上海伟奋实业有限公司是一家专业提供环氧板的公司, 有想法的可以来电咨询! 上海绝缘板环氧板用途

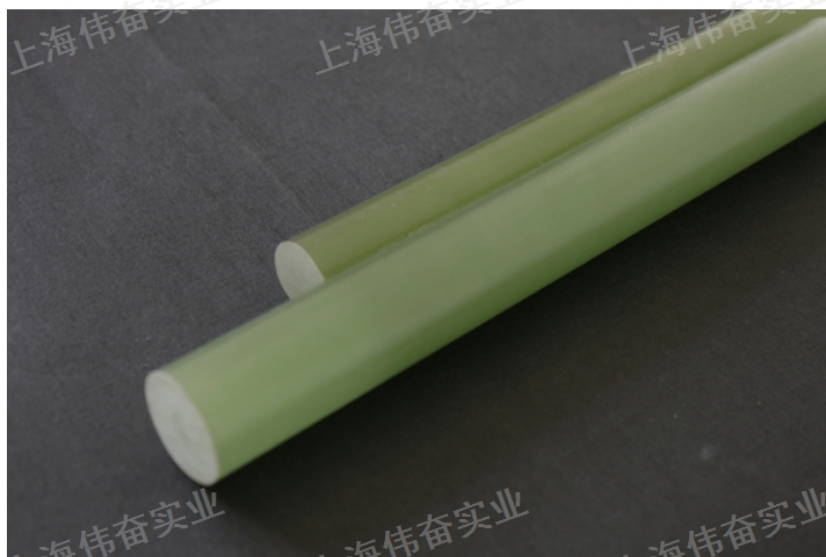
环氧板

GPO3不饱和聚酯玻璃毡层压板产品性能**GPO3**不饱和聚酯玻璃毡层压板是由无碱玻璃纤维毡板浸以不饱和聚酯树脂糊, 并添加相应的添加剂经热压而成的硬性板状绝缘材料。该板材高湿下电气性能好, 中等温度下机械性能好, 具有阻燃性, 耐电弧和耐抗漏电痕迹性能佳。GPO-3与其他层压板材料相比: 具有优良的耐电弧(大于180秒)和耐抗漏电痕迹(CTI600伏), 能在连续升高的温度环境稳定工作, 并保持良好的电气性能和机械性能。广泛应用于电机、电器设备中作绝缘结构件, 如可用于断路器、开关柜、变压器、直流电机、交流接触器、防爆电器、低压电器等。技术参数不饱和聚酯玻璃毡层压板(类似于NEMAGPO3)指标名称单位指标值密度g/m³垂直层向击穿电压kV/mm14平行层向击穿电压(于90±2℃变压器油中)kV≥60平行层向击穿电压(于20±2℃变压器油中)kV≥40体积电阻Ω10¹¹~10¹²表面电阻Ω5x10¹¹~10¹²相对介电常数(1MHz)介质损耗因素。上海绝缘板环氧板用途环氧板, 就选上海伟奋实业有限公司, 欢迎客户来电!



铝蜂窝复合材料是近几年兴起的一种新兴民用材料，以前于领域。由于其质地轻、防火、隔音、耐腐，且能节约大量铝材、石材，被誉为材料业的**。近五年，我国铝蜂窝复合材料产量一直保持平均22%的增长速度，近年来，国内企业不断在技术上创新展示出良好的发展态势。铝是不燃材料，防火等级A级。表面经涂层处理，具有较强的耐腐蚀性。铝产品不挥发任何对人体有害的气体，无放射性并可以完全回收利用。易拆除、易组装，重量轻、运输方便可多次重复利用。

环氧板，环氧树脂板，溴化环氧树脂板□FR-4□玻璃纤维板，玻纤板□FR-4补强板□FPC补强板，柔性线路板补强板□FR-4环氧树脂板□FR-4积层板，环氧板□FR-4光板□FR4玻纤板，环氧玻璃布板，环氧玻璃布层压板，线路板钻孔垫板。主要技术特点及应用：电绝缘性能稳定，平整度好，表面光滑，无凹坑，厚度公差标准，适合应用于高性能电子绝缘要求的产品，如FPC补强板□PCB钻孔垫板，玻纤介子，电位器碳膜印刷玻璃纤维板，精密游星齿轮(晶片研磨)，精密测试板材，电气（电器）设备绝缘撑条隔板，绝缘垫板，变压器绝缘板，电机绝缘件，研磨齿轮，电子开关绝缘板等。上海伟奋实业有限公司环氧板服务值得放心。



环氧板应用特性:形式多样。各种树脂、固化剂、改性剂体系几乎可以适应各种应用对形式提出的要求，其范围可以从极低的粘度到高熔点固体。固化方便。选用各种不同的固化剂，环氧树脂体系几乎可以

在0~180℃温度范围内固化。粘附力强。环氧树脂分子链中固有的极性羟基和醚键的存在，使其对各种物质具有很高的粘附力。环氧树脂固化时的收缩性低，产生的内应力小，这也有助于提高粘附强度。收缩性低。环氧树脂和所用的固化剂的反应是通过直接加成反应或树脂分子中环氧基的开环聚合反应来进行的，没有水或其它挥发性副产物放出。它们和不饱和聚酯树脂、酚醛树脂相比，在固化过程中显示出很低的收缩性（小于2%）。力学性能。固化后的环氧树脂体系具有优良的力学性能。板材规格：厚度（）宽度□1000mm□长度□1200/2000mm□棒材规格：直径□5-100mm□长度□1000mm□颜色：绿色、白色、黄色、黑色等。上海伟奋实业有限公司环氧板获得众多用户的认可。上海绝缘板环氧板用途

上海伟奋实业有限公司致力于提供环氧板，期待您的光临！上海绝缘板环氧板用途

环氧树脂以其耐磨性、耐冲性、耐化学品等性能而被广大客户所认同，而环氧作为封闭底漆使用也有其独特的优点。环氧渗透漆由环氧树脂、渗透剂、溶剂和助剂等组成，采用聚胺的树脂作为固化剂。具有阴极保护作用，附着力好。环氧基团有较低的表面张力和优良的粘附力，并且环氧的成膜机理是环氧基团开环发生化学反应，这种成膜远比乳胶漆成膜要密实得多。且环氧还能与碱反应形成硅酸盐，有效地阻止盐和碱的迁移。环氧涂膜的耐化学性能为其在强碱条件下的稳定性提供了保证。上海绝缘板环氧板用途

上海伟奋实业有限公司位于上海市奉贤区南奉公路2300号，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。上海伟奋 是一家私营有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的绝缘材料，绝缘加工，环氧板，隔热板。上海伟奋 以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。