

云母纸定制商 云母纸 无锡贝森特材料

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 云母纸定制商 云母纸 无锡贝森特材料 |
| 公司名称 | 无锡贝森特材料科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省无锡市新吴区鸿山街道锡协路187号 |
| 联系电话 | 13775799079 13775799079 |

产品详情

通过对比三种不同的抄造成形工艺，终确定了适合云母纸抄造的工艺:混浆抄造工艺，其工艺流程简单，操作方便，云母纸纤维的补果好，极大的提高了云母纸材料的强度。进行了云母纸的热压操作，获得了热压工艺参数，即在平板硫化机上以240 的温度，22MPa的压力下热压1h。经过热压后，云母纸的拉伸强度可达33.65N/cm，介电强度33.84KV/mm、耐折度1.74，材料的密实度、柔软性能增强。并对比了自制云母纸与NOMEX418纸的各项性能，包括机械性能、耐高温性能、绝缘性能和使用稳定性，自制云母纸的拉伸强度、介电强度较高，耐高温性能和稳定性与NOMEX418类似，体积电阻率和介质损耗有待进一步提高。云母纸均在实验室条件下制得，工业化生产时纸张的性能会进一步提升。

云母纸复合增强的机理，云母鳞片的级配提高了材料的密实度，减少了材料内部的裂隙，降低了材料从裂隙处破坏的几率；改性剂在云母鳞片表面的物理吸附和化学键和提高了云母鳞片的表面力，云母纸订制厂家，超声波空化作用和偶联剂的偶联作用提高了云母纸纤维的表面活性，有效的改善了材料的界面结合性能，增加了材料的塑性，提高了材料的整体性能。云母纸纤维的补强云母纸基材料可以达到很高的强度，云母纸，制备的云母纸可直接使用，无需再添加补强材料，提高了材料中云母的含量，有利延长云母纸材料的使用寿命，云母纸定制，提高电气设备的安全性。通过合适的工艺流程，可一次成形，云母纸定制商，省去了传统工艺的浸胶、补强工艺，简化了工艺流程。再次，云母纸纤维的使用，有利于减薄了纸基绝缘的厚度，对电气设备的小型化有重要的意义。

云母纸机的压榨部由真空吸水箱、挤水辊、毛毯导辊、张紧辊和压榨辊等组成。湿云母纸在进入压榨前，先经过真空吸水箱脱水，以降低进入压榨时的水分。

云母纸在压榨部由于受到相当大的线压力，不仅脱去水分（经过两段压榨后，约脱去0.7%的水分），同

时还减少了叠合纸页的云母鳞片间的空隙，使形成云母纸的云母鳞片紧密叠合，从而提高了纸的电性能和抗拉强度。

云母纸定制商-云母纸-无锡贝森特材料(查看)由无锡贝森特材料科技有限公司提供。无锡贝森特材料科技有限公司在铸造模这一领域倾注了诸多的热忱和热情，贝森特材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：朱经理。