

# 高压绝缘垫 扬州雷禾电气 高压绝缘垫厂家

产品名称	高压绝缘垫 扬州雷禾电气 高压绝缘垫厂家
公司名称	扬州市雷禾电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇
联系电话	18021334145

## 产品详情

云母板的压制工艺，要进行三烘三压

第0一次烘压，云母板换向器的各部位均正常，第二次供压，采用与第0一次相同的工艺，换向器的各部分也正常，第三次烘压后，发现露在换向器外面的V形环出现严重的分层和滑片现象。

在随后的三台换向器制造和装配过程中，均发现换向器出现分层和移片现象。

分析原因我们剖析了全部换向器，发现V形环中间都出现了分层，并且产生了移位。开始，我们怀疑是换向器的某个零件的尺寸超差，在换向器的装配中，V形环受到了不均匀的剪切力作用，高压绝缘垫制造商，而产生了移位，但我们对每个零件进行了检查，没有发现尺寸超差问题。

经反复调整了V型环的压制工艺，并对二ben醚塑型云母板材料的胶化时间和工艺进行了试验，高压绝缘垫厂家，并采取延长烘焙时间和增加胶含量等方法，采用最0佳的压制工艺，使V形环中的胶完全固化。但按此工艺压制出来的V形环装在换向器还是出现分层和滑移的现象。

进一步对该电机换向器30。面上单位面积上的受力进行了计算发现达到615kN.而以前在进行结构设计时，没考虑这方面的受力。对公司其它类型的直流电机的换向器的30。的受力情况进行了分析和计算后，发现均在5 00k N以下。

## 绝缘材料发展历史

60年代含杂环和芳环的耐热树脂得到了大发展，如聚酰亚0胺、聚芳酰胺、聚芳砜、聚ben硫醚等属

H级及更高耐热等级的材料。这些耐热材料的合成为以后发展F级、H级电机创造了有利条件。聚丙烯薄膜在这一时期也成功地用于电力电容器。

70年代以来新材料的开发研究相对比较少，这一时期主要是对现有材料进行各种改性及扩大应用范围。对矿物绝缘油采用新方法精制以降低其损耗;环氧云母绝缘在提高其机械性能和实现无气隙以提高其电性能方面做了很多改进。电力电容器由纸膜复合结构向全膜结构过渡。1000千伏级特高压电力电缆开始研究用合成纸绝缘取代传统的天然纤维纸。无公害绝缘材料70年代以来也发展很快，高压绝缘垫厂家直销，如以无毒介质异丙基联苯、酯类油取代有毒介质氯化联苯，无溶剂漆的扩大应用等。随着家用电器的普及，其绝缘材料着火而导致重大火灾事故屡有发生，所以对阻燃材料的研究引起了重视。

## 云母带

A.三合一：该产品是两面用玻璃布和聚酯薄膜，中间夹粉云母纸。用胺基硼烷—环氧树脂作胶粘剂，经粘合烘焙，切割而成的带状绝缘材；

B.双面合成云母带:以合成云母纸为基材，用玻纤布作双面补强材料，用硅树脂粘合剂粘合，高压绝缘垫，是制造耐火型电线电缆最理想的首选材料。耐火性能最好，推荐重点工程使用。

C.单面合成云母带:以合成云母纸为基材，用玻纤布作单面补强材料，是制造耐火型电线电缆最理想的首选材料。耐火性能好，推荐重点工程使用。

高压绝缘垫-扬州雷禾电气-高压绝缘垫厂家由扬州市雷禾电气有限公司提供。扬州市雷禾电气有限公司（[www.ymbcj58.com](http://www.ymbcj58.com)）是从事“耐高温云母,酚醛环氧层压制品,橡胶石棉制品,电加热器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：付经理。