

河北电力绝缘皱纹纸

生成日期: 2025-10-29

变压器皱纹纸可以和变压器上油形成一种油-纸绝缘组合。而变压器皱纹纸有如下特点: 1、要有耐高压功能, 保证要有良好的绝缘性能。 2、具有相对的机械韧性。 3、除了具有耐高温性能外, 还应有隔热性能。 4、要在潮湿的环境下不产生敏感现象。 5、同时还要有耐腐蚀功能, 无毒绝缘皱纹纸。 6、对外观的要求: 绝缘皱纹纸起皱要均匀, 不应有破损、择选的现象;同时切边应该整齐, 厚度要均匀, 纸面部分不应有任何杂质, 如: 针眼、水边和浆快等。 绝缘皱纹纸在变压器引线中起到哪些作用? 1、绝缘皱纹纸板具有较好的机械强度, 较高的耐电压强度, 表面平整光滑、富有韧性。 2、绝缘皱纹纸板裁剪方便, 拆弯后特别在油浸中仍然保持一定的强度, 这个特点非常好的保护变压器引线不会被挤压拆断, 即满足了绝缘性要求, 又满足了机械性能要求。 3、因为绝缘皱纹纸可以与变压器油形成油-纸绝缘组合。这两者的介电常数比较接近。可以使其间的电场更能均匀。 4、引线要弯折, 绝缘皱纹纸可以随引线而弯折, 不会折断。满足其机械要求。 5、起增强绝缘的作用。包上皱纹纸后, 绝缘电压会提高, 尤其是浸泡在绝缘油中时。鲁腾绝缘热情服务, 确保产品质量无后顾之忧。河北电力绝缘皱纹纸



常用绝缘材料的性能指标有绝缘强度、抗张强度、比重、膨胀系数等。绝缘耐压强度: 绝缘体两端所加的电压越高, 材料内电荷受到的电场力就越大, 越容易发生电离碰撞, 造成绝缘体击穿。使绝缘体击穿的比较低电压叫做这个绝缘体的击穿电压。使1毫米厚的绝缘材料击穿时, 需要加上的电压千伏数叫做绝缘材料的绝缘耐压强度, 简称绝缘强度。由于绝缘材料都有一定的绝缘强度, 各种电气设备, 各种安全用具(电工钳、验电笔、绝缘手套、绝缘棒等), 各种电工材料, 制造厂都规定一定的允许使用电压, 称为额定电压。使用时承受的电压不得超过它的额定电压值, 以免发生。抗张强度: 绝缘材料单位截面积能承受的拉力, 例如玻璃每平方厘米截面积能承受1400牛顿的拉力。绝缘材料的绝缘性能与温度有密切的关系。温度越高, 绝缘材料的绝缘性能越差。为保证绝缘强度, 每种绝缘材料都有一个适当的比较高允许工作温度, 在此温度以下, 可以长期安全地使用, 超过这个温度就会迅速老化。按照耐热程度, 把绝缘材料分为Y□A□E□B□F□H□C等级别。例如A级绝缘材料的比较高允许工作温度为105℃, 一般使用的配电变压器、电动机中的绝缘材料大多属于A级。耐热等级比较高允许工作温度。

河北电力绝缘皱纹纸我公司生产的产品、设备用途非常多。



玻璃纤维胶带：无碱玻璃纤维胶带采用无碱玻璃纤维纱编织而成，具有一定的耐热性与绝缘性，主要以无梭机织物为主，根据织物结构，可以分为平纹组织、斜纹组织、缎纹组织、人字纹组织、破斜纹组织等。外观洁白、平滑，无破损。是良好的绝缘材料，主要用于电机、变压器、通讯电缆及电器的绑扎等，也是很好的玻璃钢基材性能：拉力特强，不会皱折断、耐硫化、无烟无卤没毒、纯氧不燃、绝缘好。特别适用于阻燃电缆、耐火电缆、低烟无卤电缆、船用电缆、矿用电缆，交联阻燃电缆及大截面电缆绕包具有相当高的使用价值，易于绕包，不受温差、湿度影响，是阻燃耐热线缆生产中**理想的绕包护层材料无碱玻璃纤维编制而成，耐高温，绝缘性、耐腐蚀性好，吸湿少，抗拉力强。适用于作阻燃电缆绕包，各种电机、电器线圈的绑扎。一般分为无碱玻璃纤维胶带和中碱玻璃纤维胶带，常用规格如下□1□25□30□50mm□2□25□30□50mm□绝缘皱纹纸之所以用在变压器上，是因为绝缘皱纹纸可以和变压器上油形成一种油-纸绝缘组合。而对用在变压器上的绝缘皱纹纸具体的要求如下：1、绝缘皱纹纸要有耐高压功能，保证要有良好的绝缘性能；2、绝缘皱纹纸具有相对的机械韧性；3、除了具有耐高温性能外。

皱纹纸又称皱纸。纸面呈现皱纹的加工纸的通称。可分为生活用、包装用、装饰用皱纸三类。生活用皱纸如餐巾纸、卫生皱纸，用纸质柔软并有良好吸水性的薄纸为原纸。包装用皱纹纸坚韧而有弹性，供包装绒线、羊毛制品等有伸缩性的商品，以防止因包装物伸缩性大而引起纸张破裂，用强韧的包装纸为原纸。装饰用皱纸如各种彩色皱纸，供节日装饰和扎成纸花用，用薄纸为原纸。通常将湿润（或未完全烘干）的原纸，在烘缸上用刮刀铲出，或用机械压出皱纹，再经烘干而成。原本“手揉纸”是指用手搓揉出自然的褶皱纹理的纸张，比如我们常用的“南韩手揉纸”，它就真的是手工一张张做出来的纸，纹理是手工揉出来的，纸张的质感纹理色泽都非常特别。但是现在常说的手揉纸是指市面上非常常见的一种包装纸，就是鲜花店常用的那种彩色的，有细纹的正方形的纸，是机器压的仿手揉的纹理的，很便宜。因为颜色多，又廉价，所以很适合用来做包装和折纸。也有的用他来做纸花，但是其效果远不如纸藤。称做皱纹纸的纸很多，比如我们小时候老师用来扎大红花的那种，纹理有点像卫生纸的那种彩色纸也叫皱纹纸，也有人把手揉纸和纸藤都叫皱纹纸，因为它们都有皱纹。绝缘纸是电绝缘用纸的总称。鲁腾绝缘以发展求壮大，就一定会赢得更好的明天。



影响绝缘材料性能的主要指标如下：1、绝缘电阻和电阻率电阻是电导的倒数，电阻率是单位体积内的电阻。材料导电越小，其电阻越大，两者成倒数关系，对绝缘材料来说，总是希望电阻率尽可能高。2、相对介电常数和介质损耗角正切绝缘材料用途有二：电网络各部件的相互绝缘和电容器的介质（储能）。前者要求相对介电常数小，后者要求相对介电常数大，而两者都要求介质损耗角正切小，尤其是在高频与高压下应用的绝缘材料，为使介质损耗小，都要求采用介质损耗角正切小的绝缘材料。3、击穿电压和电气强度在某一个强电场下绝缘材料发生破坏，失去绝缘性能变为导电状态，称为击穿。击穿时的电压称为击穿电压（介电强度）。电气强度是在规定条件下发生击穿时电压与承受外施电压的两电极间距离之商，也就是单位厚度所承受的击穿电压。对于绝缘材料而言，一般其击穿电压、电气强度的值越高越好。4、拉伸强度是在拉伸试验中，试样承受的比较大大拉伸应力。它是绝缘材料力学性能试验应用**广、**有代表性的试验。5、耐燃烧性指绝缘材料接触火焰时燃烧或离开火焰时阻止继续燃烧的能力。随着绝缘材料应用日益扩大，对其耐燃烧性要求更显重要，人们通过各种手段，改善和提高绝缘材料的耐燃烧性。公司实力雄厚，产品质量可靠。河北电力绝缘皱纹纸

以客户至上为理念，为客户提供咨询服务。河北电力绝缘皱纹纸

有浸渍绝缘纸、电力电缆纸、通讯电缆纸、半导体电缆纸、电话纸、电绝缘纸板、卷缠绝缘纸、电解电容器纸、电容器纸、皱纹电缆纸、聚酯复合绝缘纸、双层双密度干电解电容器纸□110~330kV高压电缆纸□500kV超高压电缆纸、瓷介电容专业卡纸、电池隔膜纸□H级电绝缘纸、电池隔膜原纸、自熄性浸渍绝缘纸□50kV电器匝间绝缘纸□50kV油纸套管绝缘纸、绝缘皱纹纸、未浸渍衬垫纸板。绝缘材料是用以隔绝不同导电体的固体。一般还要求固体绝缘材料兼具支撑作用。固体绝缘材料由于密度较高，因而击穿强度也高得多，固体绝缘材料的绝缘电阻、介电常数和的变化范围很普遍。固体绝缘材料可以分成无机和有机两大类。无机固体绝缘材料：主要有粉云母及云母制品，玻璃、玻璃纤维及其制品，以及电瓷、氧化铝膜等。它们耐高温，不易老化，具有相当的机械强度，其中某些材料如等，成本低，在应用中占有一定地位。玻璃的工艺比陶瓷简单，可用以制造。玻璃纤维可制成丝、布、带，具有比有机纤维高得多的耐热性，在绝缘结构向高温发展中起着重要作用。有机固体绝缘材料：在19世纪以天然的为主，如纸、棉布、绸、可以固化的植物油等。这些材料都具有柔顺性，能满足应用工艺要求，又易于获得。河北电力绝缘皱纹纸

淄博鲁腾绝缘制品有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省淄博市等地区的纸业行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不懈的努力，一定会让公司更加发展壮大。

断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**鲁腾供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！