

电容器纸

简介

电解电容器纸(又称电解纸)是构成铝电解电容器的三大关键材料之一。它作为电解液的吸附载体，与电解液共同组成铝电解电容器的阴极，同时起到隔离两极箔的作用，也被称为隔离纸。

从行业分类来说，电解纸既属于特种纸范畴，又是电子元器件材料，因此，电解纸不仅需要具有苛刻的物理要求和极高的化学纯度，而且要具有优良的电气性能，它的生产工艺不仅需要造纸技术，还涉及了电气、基础化学、高分子材料化学、纯水制备等技术，可以说是技术密集的产品。由于电解电容器纸的特殊要求，电解电容器纸的生产设备都是由特种材料制成的。为了满足不同品种、不同性能、不同原料的生产，需要各式各样的电解电容器纸生产设备，仅抄纸设备就有圆网-长网复合纸机、圆网-特种网复合纸机、长网多缸纸机、多圆网纸机、斜网纸机等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6752.html>