

低介电树脂多少钱 低介电树脂 凯得睿科技

产品名称	低介电树脂多少钱 低介电树脂 凯得睿科技
公司名称	北京凯得睿科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市门头沟区石龙南路10号
联系电话	18614054198 18614054198

产品详情

树脂概述

环氧树脂作为防腐蚀材料不但具有密实、抗水、抗渗漏好、强度高特点，同时具有附着力强、常温操作、施工简便等良好的工艺性，而且价格适中。采用这类材料的防腐蚀工程一般包括：树脂胶料辅衬的玻璃钢整体面层和隔离层，树脂胶泥和砂浆铺砌的块材面层，低介电树脂价格，树脂胶泥勾缝与灌缝的块材面层，树脂稀胶泥或砂浆制作的单一与复合的整体面层及隔离层，树脂玻璃鳞片胶泥面层等等。选用的材料品种不同，防腐蚀工程的终产品功能以及适用范围将有很大不同。

介绍说，防腐蚀工程中常用的环氧树脂除单独使用外，还可以和不饱和聚酯树脂、乙烯基酯树脂、酚醛树脂和树脂等树脂复合使用，形成复合构造以充分发挥各自的长处、降低成本、提高产品质量、方便施工。也可与其他树脂改性形成改性树脂，改性的方法有物理法和化学法。环氧煤焦油属于较为典型的环氧树脂物理改性产物，使其性能介于环氧树脂和煤焦油之间。物理改性树脂中次要树脂一般占总量的30~50%；树脂进行化学改性后其产物的性能已经发生了根本变化，低介电树脂多少钱，乙烯基酯树脂实质是典型的环氧化学改性树脂。有时用综合性能较好的2种或两种以上树脂材料，低介电树脂厂家，根据各自的特点在工程的不同部位统一部位的不同构造，依次进行施工可以产生单一材料难以达到的显著效果。

KDR CE230 树脂及其复合材料

KDR CE230 树脂是一款增韧改性和低介电改性的树脂，树脂具有优异的介电性能、良好的耐热性能和优异的综合力学性能，广泛用于透波天线罩、吸波复合材料、耐高温结构复合材料等领域。

性能特点：

- ? 介电性能良好：极低的介电常数和损耗角正切值，可用作雷达罩和吸波材料等功能复合材料的树脂基体；
- ? 工艺适应性广：满足模压成型、热压罐成型、真空袋成型等工艺要求；
- ? 尺寸稳定性好：热膨胀系数小，可制作高精度复合材料件；
- ? 耐高温：215 固化后可在 200 下长期使用。

高韧性高温固化环氧树脂固化工艺

典型热压罐“零吸胶”固化工艺：室温抽真空 - 0.095MPa 以下，开始加压，加压到 0.2MPa 后关闭真空通大气，继续加压到 0.6MPa；以 1~2 /min 的升温速率升温至 175~180 ，恒温 2 小时。以 2~3 /min 的降温速率降温至 60 以下，低介电树脂，卸压脱模。

典型模压固化工艺：以 1~2 /min 的升温速率升温至 125~135 ，恒温 30 分钟，加压合模，继续以 1~2 /min 的升温速率升温到 175~180 ，恒温 2 小时。以 2~3 /min 的降温速率降温至 60 以下，卸压脱模。

KDR EP180 树脂基体性能

项目 单位 参数 执行标准

外观 / 白色至淡黄色固体 常温目测

粘度 (90) mPa.s 2800 旋转粘度计法

凝胶时间 (130) min 35 ± 15 GJB 1059.4

挥发份 (2g-130) % 1.0 GJB 1059.4

固化温度 175 ± 5 /

密度 (23) g/cm³ 1.20 ~ 1.30 GB/T1463

拉伸强度 MPa 77.0

GB/T2567

拉伸模量 GPa 3.5

低介电树脂多少钱-低介电树脂-凯得睿科技由北京凯得睿科技有限公司提供。北京凯得睿科技有限公司在电子、电工产品代理这一领域倾注了诸多的热忱和热情，凯得睿一直以客户为中心、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：欧经理。