

深圳酚醛树脂粉 康运复合 酚醛树脂粉厂家

产品名称	深圳酚醛树脂粉 康运复合 酚醛树脂粉厂家
公司名称	佛山市康运复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1号地F北212号
联系电话	13590662222

产品详情

抗化学性

联后的酚醛树脂可以任何化学物质的分解。例如，石油，乙二醇，油脂和各种碳氢化合物。因其抗化学稳定性，适合用于制作厨卫用具、饮用水净化设备（酚醛碳纤维）、电木茶盘茶具、并广泛用于罐头及易拉罐（GB 05009.069-2003）、液体容器等食品饮料包装材料中。

热处理

热处理会提高固化树脂的玻璃化温度，深圳酚醛树脂粉，可以进一步改善树脂的各项性能。玻璃化温度与结晶固体如聚的融化状态相似。酚醛树脂的玻璃化温度与在固化阶段所用的固化温度有关。热处理过程可以提高交联树脂的流动性促使反应进一步发生，同时也可以除去残留的挥发酚，降低收缩、增强尺寸稳定性、硬度和高温强度。同时，砂轮酚醛树脂粉，树脂也趋向于收缩和变脆。树脂后处理升温曲线将取决于树脂的固化条件和树脂系统。

酚醛树脂是一种以酚类化合物与醛类化合物经缩聚而制得的一大类合成树脂。所用酚类化合物主要是、其他还可以用混合酚、辛基酚、腰果酚、芳基酚、双酚A或几种酚的混合物的；所用醛类化合物主要是甲醛，其他还常用多聚甲醛或几种醛的混合物。生产酚醛树脂，根据所采用原料反应官能度、酚与醛的摩尔比及合成反应催化剂（反应物系PH值）的不同又分为热塑性酚醛树脂和热固性酚醛树脂两大类产品，前者在无固化剂下具有热可塑性，后者则不需固化剂也具有自固化特性（甚至于常温环境）

酚醛树脂应用举例：

实例1：腈橡胶改性酚醛塑料

PF模塑料用固体腈橡胶(NBA)改性，可提高冲击强度，其基本配方如下：

PF树脂100

NBR橡胶25

硅酸盐填料120

润滑剂3.8

改性后的PF比为未改性的PF其冲击强度提高50%。

也有用液体橡胶的，可提高PF的热稳定性及韧性，并能用于制造摩阻材料。

也有用羧基腈橡胶改性的同时加入纤维的。首先是让橡胶接枝上双酚A型环氧树脂，取30份，另再加进100份线型PF，水溶性酚醛树脂粉，制得改性PF，此时配方为：

上述改性PF 100

六次基四胺12

木粉70

聚乙烯醇纤维 15(其中粗度6絮，长度1毫米)。

硬脂酸锌3

实例2：酚醛泡沫塑料

PF泡沫塑料适宜作建筑材料如隔热材料，在火烧时，不熔融，无滴落物，发烟少，不产生化碳有毒气体。

深圳酚醛树脂粉-康运复合-酚醛树脂粉厂家由佛山市康运复合材料有限公司提供。佛山市康运复合材料有限公司为客户提供“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材”等业务，公司拥有“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材”等品牌，专注于建筑用涂料等行业。，在佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1号地F北212号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：曹生。