

# 热塑性酚醛树脂粉 康运复合材料 茂名酚醛树脂粉

产品名称	热塑性酚醛树脂粉 康运复合材料 茂名酚醛树脂粉
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

### 1 加成反应

在适当条件下，一元羟基继续进行加成反应，就可生成二元及多元羟基：

### 2 缩合及缩聚反应

缩合及缩聚反应，随反应条件的不同可以发生在羟基与分子之间，也可发生在各个羟基分子之间。包括：

等等

缩合反应不断进行的结果是缩聚形成一定分子量的酚醛树脂，由于缩聚反应具有逐步的特点，中间产物相当稳定因而能够分离而加以研究。

1872年，茂名酚醛树脂粉，德国化学家拜耳（A. Baeyer）首先发现酚和醛在酸的存在下可以缩合得到无定形棕红色的不可处理的树枝状产物，但未开展研究。1902年，布卢默（L. Blumer）用酒石酸135份作催化剂，得到了一个商业化酚醛树脂，命名为Laccain，但没有形成工业化规模。1905~1907年，酚醛树脂创始人美国科学家巴克兰（Baekeland）对酚醛树脂进行了系统而广泛的研究，热塑性酚醛树脂粉，于1909年提出了关于酚醛树脂“加压、加热”固化的，实现了酚醛树脂的实用化，有人提议将此年定为酚醛树脂元年（或合成高分子元年）。

酚醛隔热、隔音材料

酚醛泡沫塑料是近年来产量迅速上升的一类隔热、隔音材料，其特殊优点在于耐燃、燃烧少烟，烟的毒性很低，耐火材料用酚醛树脂粉，强度高，耐化学腐蚀性高，酚醛树脂粉的颜色，这些特点正是以往应用较多的聚乙烯、聚、聚泡沫塑料所欠缺的。在特别强调生产、生活安全，注重环境保护等应用条件的要求下，需要隔热或隔音的场所，酚醛泡沫塑料受到重点户大量选用成为必然。酚醛泡沫或夹层酚醛泡沫结构材料在高层建筑保温结构、文娱体育场馆装饰板、车辆厢体内壁板、化工车间及管道隔热层等领域已获得广泛应用。

热塑性酚醛树脂粉-康运复合材料(在线咨询)-茂名酚醛树脂粉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位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前康运复合材料在建筑用涂料中享有良好的声誉。康运复合材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。康运复合材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。