

酚醛树脂粉密度 康运复合材料 东莞酚醛树脂粉

产品名称	酚醛树脂粉密度 康运复合材料 东莞酚醛树脂粉
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

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，东莞酚醛树脂粉，其特殊优点在于耐燃、燃烧少烟，酚醛树脂粉密度，烟的毒性很低，强度高，耐化学腐蚀性高，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。

1913年，德国科学家阿尔贝特发明了松香改性酚醛树脂，这种树脂适合制作油漆涂料，这一发明为酚醛树脂在涂料领域的应用铺展了成功之路。

1914年，日本引进巴克兰技术在东京开始生产酚醛树脂，了亚洲先河。

1923年，美国投产模塑粉。

1930年，酚醛泡沫塑料在美国投产。

1937年，开发了增塑的醚化的酚醛树脂并用于油漆涂料。

1945年，高邻位酚醛树脂及其快速成型模压粉在美国工业化生产。

1946年，美国投产丁橡胶改性酚醛树脂及其模塑粉。

1949年，改性酚醛模塑粉商品面市

酚醛树脂的特征就是耐高温性，即使在非常高的温度下，也能保持其结构的整体性和尺寸的稳定性。正因为这个原因，酚醛树脂才被应用于一些高温领域，例如耐火材料，热塑性酚醛树脂粉，摩擦材料，粘结剂和铸造行业。

酚醛树脂一个重要的应用就是作为粘结剂。酚醛树脂是一种多功能，与各种各样的有机和无机填料都能相容的物质。设计正确的酚醛树脂，润湿速度特别快。并且在交联后可以为磨具、耐火材料，摩擦材料以及电木粉提供所需要的机械强度，耐热性能和电性能。水溶性酚醛树脂或醇溶性酚醛树脂被用来浸渍纸、棉布、玻璃、石棉和其它类似的物质为它们提供机械强度，电性能等。典型的例子包括电绝缘和机械层压制造，离合器片和汽车滤清器用滤纸。

酚醛树脂粉密度-康运复合材料(在线咨询)-东莞酚醛树脂粉由佛山市康运复合材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市康运复合材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑胶地板具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!