

# 酚醛树脂粉密度 酚醛树脂粉 康运复合材料

产品名称	酚醛树脂粉密度 酚醛树脂粉 康运复合材料
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

固体酚醛树脂为黄色、透明、无定形块状物质，因含有游离酚而呈微红色，实体的比重平均1.7左右，易溶于醇，不溶于水，砂轮用酚醛树脂粉，对水、弱酸、弱碱溶液稳定。由苯酚和甲醛在催化剂条件下缩聚、经中和、水洗而制成的树脂。因选用催化剂的不同，酚醛树脂粉密度，可分为热固性和热塑性两类。酚醛树脂具有良好的耐酸能、力学性能、耐热性能，广泛应用于防腐蚀工程、胶粘剂、阻燃材料、砂轮片制造等行业。

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，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，酚醛树脂粉，在火烧时，不熔融，无滴落物，发烟少，不产生化碳有毒气体。

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，热塑性酚醛树脂粉，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、聚丙烯、聚苯乙烯泡沫塑料所欠缺的。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。

酚醛树脂粉密度-酚醛树脂粉-康运复合材料(查看)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( [www.fs376.com/](http://www.fs376.com/) ) 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塑胶地板中拥有较高的知名度，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。