

树脂磨具用酚醛树脂粉 康运复合材料

产品名称	树脂磨具用酚醛树脂粉 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

玻璃纤维增强酚醛

配力为，三聚胺酚酸100

无碱玻璃纤维 88

滑石粉 33

制作过程为：在改性PF中加入滑石粉搅拌均匀后，加入玻纤，然后在100 烘箱中鼓风10分钟，再进行压制成型，温度150 ，压力45兆帕，时间15分，即制得增强PF材料。

还有采用有机硅改性PF，其中有机硅添加量为20%，然后再加30-40毫米长度的玻璃纤维，用量为30%，压制温度175 ，压力100兆帕，时间3分钟，后处理150¹ ，1小时，揭阳酚醛树脂粉，然后升至170 ，2小时，升至200 ，1小时。该产品可作飞机插头座零件。

除用玻纤外，还可用维尼龙纤维进行增强，如采用1.4絮、35毫米长维纶，采用70份量，六次基四胺用13份量时，热塑性酚醛树脂粉，增强PF效果好。

也有用棉纤维和二氧化硅粉一并增强PF做轴承材料的

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，树脂磨具用酚醛树脂粉，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，酚醛树脂粉的颜色，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

酚醛树脂的应用

通用酚醛树脂中的热塑性酚醛树脂（Novolacs）主要用于制造模塑粉，也用于制造层压塑料、铸造造型材料、清漆和胶黏剂等。通常热固性酚醛树脂（Resoles）主要用于制造层压塑料、浸渍成型材料、涂料、各类用途黏结剂等，少量用于模塑粉。酚醛树脂除在上述领域中提升各种材料或制品的性能外，还开辟或扩大了许多新的应用领域，主要是用于钢铁及有色金属冶炼的耐火材料，用于航天工业的耐烧蚀材料，用于高速交通工具的摩擦制动材料，用于电子工业的电子封装材料，用于建筑及交通工具的耐燃保温泡沫材料等领域。

树脂磨具用酚醛树脂粉-康运复合材料(推荐商家)由佛山市康运复合材料有限公司提供。“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材”选择佛山市康运复合材料有限公司，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，多年来，康运复合材料坚持为客户提供好的服务，联系人：曹生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。康运复合材料期待成为您的长期合作伙伴！