

# 腰果酚

产品名称	腰果酚
公司名称	南平市鑫星摩擦材料有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	
公司地址	延平区西芹镇洪溪村西岩路口
联系电话	86 0599 8502198 13850911700

## 产品详情

腰果酚是一种从天然腰果壳油中经先进技术提炼而成，含有大量的活泼单组分酚和少量的二酚，可以代替或者部分代替苯酚用于制造环氧固化剂、液体酚醛树脂、液体或者粉末状的热固性酚醛树脂，用途十分广泛且环保性能突出。目前市售的腰果酚绝大多数都是采用高温精馏法制取的，腰果酚是一种具有较高沸点但在高温下又会产生自聚的物质，因此高温精馏法生产的腰果酚中游离酚含量较高，且产品颜色深、粘度大。腰果酚具有石油酚的活性，它是单羟基苯酚有一个长的含氢基碳链在其间位上，石油苯酚颜色浅，但价格高，可以预见今后随着石油能源价格的飞涨，苯酚的价格将继续升高。本公司针对目前腰果酚国内市场的现象，决心生产出像石油苯酚一样颜色浅、能替代苯酚的具有环保功能的腰果酚。公司采用高科技提纯技术，提纯的腰果酚颜色浅、粘度小、游离酚含量少。腰果酚理化指标：

项目	单位	同类指标	检测结果	备注
外观		淡黄色或棕色液体	淡黄透明液体	
含量%		95	99.5	
色度				
密度	g/ml	0.920 ~ 0.935	0.932	
粘度25	mpa.s	40 ~ 45	< 30	
水分	%	1	0	
灰分	%	1	0.12	

腰果酚的性能特点：  
· 含苯环结构，具有耐高温性能；  
· 极性的羟基可提供体系对接触面的润湿和活性；  
· 间位含不饱和双键的碳15直链，能提供体系良好的韧性、优异的憎水性、低渗透性和自干性；  
· 以腰果酚为原料制成的环氧树脂固化剂固化速度快，低温固化性能好，零度仍可固化；  
· 浅色腰果酚环氧固化剂适宜制作面漆，漆膜表面光滑透明；  
· 大自然产品，环保性能良好。腰果酚的应用  
· 高品质腰果酚代替苯酚用于制备环氧树脂固化剂、液体酚醛树脂、液体或者粉末状的热固性酚醛树脂，用途十分广泛。  
· 环氧树脂固化剂、环氧树脂改良剂；  
· 液体酚醛树脂：环氧树脂胶粘剂、环氧树脂重防腐涂料；  
· 液体或者粉末状的热固性酚醛树脂：改进一般酚醛树脂的韧性和耐水性、高性能材料层压板、  
· 腰果酚摩擦材料；  
· 浅色腰果酚适宜作面漆。