

# 苯酚 河北 河北 99 ( % )

产品名称	苯酚 河北 河北 99 ( % )
公司名称	郑州成果商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:河北 产地/产商:河北 含量 :99 ( % )
公司地址	中国 河南 郑州市惠济区 郑州是惠济区
联系电话	86 0371 68180606/68180707 13939016844

## 产品详情

品牌	河北	产地/产商	河北
含量	99 ( % )	产品等级	优级品
用途	用于制染料合成树脂、塑料、合成纤维和农药、水杨酸等。作外科消毒剂消毒能力大小的标准 ( 石炭酸系数 ) 。	包装规格	25kg/桶
CAS	108-95-2		

苯酚 ( [c6h6o](#) , phoh ) , 又名石炭酸、羟基苯 , 是最简单的[酚类有机物](#) , 一种[弱酸](#) 。 常温下为一种无色晶体。有毒。有腐蚀性 , 常温下微溶于水

易溶于有机溶液 ; 当温度高于65 时 , 能跟水以任意比例互溶 , 其溶液沾到皮肤上用酒精洗涤。暴露在空气中呈粉红色。

苯酚是一种常见的化学品 , 是生产某些[树脂](#)、[杀菌剂](#)、[防腐剂](#)以及药物 ( 如[阿司匹林](#) ) 的重要原料。

【中文名称】苯酚 ; 石炭酸

【英文名称】phenol

【结构或分子式】

所有c原子均以sp<sup>2</sup>杂化轨道形成 键，o原子均以sp<sup>3</sup>杂化轨道形成 键。

【相对分子量或原子量】 94.11

【密度】 1.071

【熔点 ( )】 42 ~ 43

【沸点 ( )】 182

【折射率】 1.5425 ( 41 )

【毒性ld<sub>50</sub>(mg/kg)】

大鼠经口530。

【性状】

无色或白色晶体，有特殊气味。

【溶解情况】

溶于乙醇、乙醚、氯仿、甘油、二硫化碳等。

【用途】

用于制染料合成树脂、塑料、合成纤维和农药、水杨酸等。作外科消毒剂消毒能力大小的标准（石炭酸系数）。

【制备或来源】

由煤焦油经分馏，由苯磺酸经碱熔。由氯苯经水解，由异丙苯经氧化重排。

【其他】

加热至65℃时能溶于水（在室温下，在水中的溶解度是9.3g，当温度高于65℃时能与水混溶），有毒，具有腐蚀性如不慎滴落到皮肤上应马上用酒精（乙醇）清洗，在空气中易被氧化而变粉红色。在民间有土方用石炭酸来治皮肤顽疾，以毒攻毒，如用来治脚底起泡。