

中国石化、北京燕山石化、苯酚

产品名称	中国石化、北京燕山石化、苯酚
公司名称	北京普翔安基商贸有限公司
价格	15250.00/吨
规格参数	型号:yc28811741 品牌:燕山石化 产地/产商:燕山石化
公司地址	中国 北京市房山区 石油交易大厅二层
联系电话	86 010 57151655 13811727709

产品详情

型号	yc28811741	品牌	燕山石化
产地/产商	燕山石化	含量	99.98 (%)
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
包装规格	200kg原装	CAS	108-95-2

苯酚 (C_6H_6O , 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^2 杂化轨道形成 键, o原子以 sp^2 杂化轨道形成 键, 剩余p轨道与苯环的大 键进行共轭。

【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_{50} (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。

易溶于有机溶液，常温下微溶于水，当温度高于70 时，能跟水以任意比例互溶。

【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70 时能溶于水（在室温下，在水中的溶解度是9.3g，当温度高于70 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。