

苯酚厂家 燕山石化 制造树脂、合成纤维、塑料

产品名称	苯酚厂家 燕山石化 制造树脂、合成纤维、塑料
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

中文名字：甲酸

英语名：phenol

别称：石炭酸

化学式：C6H6O

物质的量：94.11

外型与特性:乳白色结晶体，有特殊气味。

CAS号: 108-95-2

EINECS号:203-632-7

熔点():40.6

密度(水=1):1.07

熔点():181.9

相对性蒸汽相对密度(气体=1):3.24

折光率1.5418

开口闪点79.5

化学式:C₆H₆O

化学方程式:C₆H₅OH, PhOH

含量:94.11

饱和蒸汽压(kPa):0.13(40.1)

溶解度:可混溶解于醚、凡士林、二硫化碳、甘油、桂皮醛、强酸溶液。室内温度时稍易溶于水,与大概8%水混和可液化,65左右能和水互溶。

【使用方法与使用量】

- 1.器械消毒及粪便解决1%~5%溶液。
- 2.肌肤除菌与消痒:2%乳膏涂患部。
- 3.耳炎用1%~2%甲酸凡士林滴耳,每日3次。

普遍用于制造脲醛树脂、环氧树脂胶、锦纶纤维、增粘剂、显像剂、添加剂、灭虫剂、农药杀菌剂、染剂、药业、香辛料等。

【主要用途一】

作为生产制造环氧树脂、人造纤维、塑料原材料,也用于生产药业、化肥等

【主要用途二】

是主要有机化学原材料,用以制脲醛树脂、双酚、酚酞、苦味酸、水杨酸钠、甲基甲酸等化工品,还可用作有机溶剂

【主要用途三】

是制造脲醛树脂、漆料、药业的原材料

【主要用途四】

作为分析试剂

【主要用途五】

甲酸是农药生产的主要原材料，可以生产灭虫剂克百威、速杀硫磷、蔬菜水果磷，农药杀菌剂咪鲜胺、三唑酮、苯醚甲环唑，灭草剂2,4-滴、2,4-滴丁酯及杀鼠剂毒鼠磷、溴代毒鼠磷。除此之外，甲酸烷基化形成烷基酚，如壬基酚、二壬基酚、仲辛基酚，还有多芳香族酚，如2-羟基苄基甲酸、2,2-二甲基苄基甲酸等，全是表面活性剂的主要化工中间体。

【主要用途六】

GB 2760--1996规定为临时容许所使用的食用香料。

【主要用途七】

甲酸是不可或缺的有机化工原料，用它可以制得脲醛树脂、己内酰胺、双酚、水杨酸钠、苦味酸、五氯酚、2,4-D、己二酸、酚酞N-乙酰乙氧基苯甲醛等化工原材料及化工中间体，在化工原材料、烷基酚、人造纤维、塑胶、丁苯橡胶、药业、化肥、香辛料、染剂、涂料和炼油厂等行业上有着关键主要用途。除此之外，甲酸还可用作有机溶剂、试剂和消毒液。1997-2002年，国外、欧洲、日本等主要地区甲酸需要量维持年平均4.2%的速度增长。