

# 供应 日本新日铁 98% 2-甲基吡啶 CAS号：109-06-8 现货直售

产品名称	供应 日本新日铁 98% 2-甲基吡啶 CAS号：109-06-8 现货直售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	30000.00/吨
规格参数	品牌:日本新日铁 含量:98% CAS号:109-06-8
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

## 产品详情

中文名：2-甲基吡啶

水溶性：与水混溶，溶于多数有机溶剂

外观：无色液体，有特殊气味

别称：2-皮考林 -甲代氮苯 -甲基吡啶 -皮考林 2-皮考啉

EINECS登录号：203-643-7

分子量：93

CAS登录号：109-06-8

闪点：39

沸点：128~129[

化学式：C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>N

英文名：2-Methylpyridine

熔点：-70

密度：0.95

相对蒸气密度(空气=1)：3.2

饱和蒸气压(kPa)：1.2(20 )

燃烧热(kJ/mol)：-3414.7

临界压力(MPa)：4.6

辛醇/水分配系数：1.11

引燃温度( )：538

化学性质：

2-甲基吡啶和吡啶一样，能与无机酸或有机酸生成盐，与无机盐类、卤代烷等形成加成化合物。加氢时，根据条件不同得到 2-甲基哌啶或吡啶。2-甲基吡啶中的2-位甲基富有反应性，氧化时生成吡啶-2-羧酸(皮考啉酸，C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>NCO<sub>2</sub>H)。在脱水剂存在下与苯甲醛发生缩合，生成苯亚甲基衍生物。在200℃与多聚甲醛反应，生成2-(2-羟乙基)吡啶。

用途：

1.用于制取2-乙基吡啶、氮肥增效剂(N-Serve)、长效磺胺、抗矽肺病药、牲畜驱虫药、家禽用药、有机磷解毒剂、局部麻醉药、泻药、胶片感光剂的添加物、染料中间体和橡胶促进剂等。除用作溶剂外，也用作医药、染料、农药、合成树脂和化肥增效剂的原料。

2.用于制取染料、树脂、农药、兽药、橡胶促进剂、胶片感光剂添加物等。在医药上用于制备思卡尼、扑尔敏、解磷定、乙酰半胱氨酸等药物。

3.用于药品、染料、橡胶