

吉业升供应2,4-二甲氧基苯甲醛 含量99% cas613-45-6

产品名称	吉业升供应2,4-二甲氧基苯甲醛 含量99% cas613-45-6
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:25kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

2,4-二甲氧基苯甲醛

规格：99%

包装：25kg/桶

CAS: 613-45-6

分子式: C₉H₁₀O₃

分子量: 166.18

中文名称: 2,4-二甲氧基苯甲醛

英文名称: 2,4-dimethoxybenzaldehyde

2,4-dimethoxy benzaldehyde

性质描述: 白色细针状结晶。熔点66-70 ，沸点165 ° C (10 mmHg) ，不溶于水。

合成路线：

- 1、以POCl₃和N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) 为原料，通过Vilsmeier反应制得2,4-二羟基苯甲醛，产率70.44%；以*****甲基化制得目标化合物，产率4.49%。
- 2、以*****和甲基碘为甲基化试剂，制得间苯二甲醚，产率分别为79%和30%；
- 3、以POCl₃和N-甲基甲酰苯胺为原料，制备目标化合物，产率为61%。

合成工艺: 以间苯二酚为原料，用氰化锌/氯化氢使间苯二酚甲基化(Gatterman-Adams合成法)，得到2,4-二羟基苯甲醛，再用*****甲基化制备。

用途: 重要的有机中间体之一，广泛用于、、染料等的合成。

为合成许多药用香豆素类化合物的重要中间体。如对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等有很强的抑制作用的Coumerungim、当归内酯等。