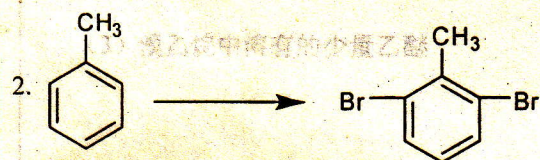


四、由指定原料合成下列各化合物(无机试剂任选, 每题 5 分, 共 15 分)。

2. 用简便的化学方法除去 CH3CH(OH)COOC2H5 化合物中的少量杂质 (每小题 2 分, 共 6 分)。



(2) 固体中的微量吡啶



3. 用流程图形式表明下列混合物的分离过程 (要求能将每一组分以相当纯的形式回收, 本题 5 分)。

苯甲酸、苯甲酸乙酯、苯甲酸的混合物。

