

# 异丙醇

异丙醇，有机化合物，别名二甲基甲醇、2-丙醇，行业中也作 IPA。它是正丙醇的同分异构体。无色透明液体，有似乙醇和丙酮混合物的气味。溶于水、醇、醚、苯、氯仿等大多数有机溶剂。

异丙醇是重要的化工产品和原料。主要用于制药、化妆品、塑料、香料、涂料等。无色透明液体，有似乙醇和丙酮混合物的气味，能与醇、醚、氯仿和水混溶，能溶解生物碱、橡胶、虫胶、松香、合成树脂等多种有机物和某些无机物，与水形成共沸物，不溶于盐溶液。常温下可引火燃烧，其蒸汽与空气混合易形成爆炸混合物。

异丙醇容易产生过氧化物，使用前有时需作鉴定。方法是：取 0.5mL 异丙醇，加入 1mL10% 碘化钾溶液和 0.5mL1: 5 的稀盐酸及几滴淀粉溶液，振摇 1 分钟，若显蓝色或蓝黑色即证明有过氧化物。和乙醇、丙醇相似，但有仲醇的特性。