

乙苯 用于有机合成 香料溶剂

产品名称	乙苯 用于有机合成 香料溶剂
生产厂家	济南辉源科享科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	历下区华阳路
联系电话	13520936231

产品详情

乙苯 用于有机合成 香料溶剂

乙苯是苯的同系物，许多性质类似于甲苯。乙苯在特定条件下发生侧链的取代反应。乙苯在相对较弱的氧化剂作用下可被氧化成苯乙酮。乙苯也可发生硝化反应、异构化反应等。

溶解性能方面，乙苯不溶于水，与乙醇、汽油、乙醚等有机溶剂混溶，但对多元醇溶解性较差。近年来发现，乙苯在环丁砜印酰胺、吗啉等特殊溶剂中有较好的溶解度。乙苯能够溶解大多数常用的天然树脂，对乙烯基树脂、丙烯酸树脂、苯乙烯树脂等有一定的溶解度。不能溶解聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚乙烯醇缩丁醛等，但可作为这些树脂溶液的稀释剂。对硫化橡胶等可以溶胀。

乙苯用于配制树脂、油漆、涂料的混合溶剂，是合成化学制品和制药的中间体。乙苯还被用来脱氢生产苯乙烯。虽然乙苯的毒副作用小于苯，但对人体同样会有损害。这种毒副作用常常是不可逆转的和致命的。因此乙苯作为溶剂使用，需严格遵守相关操作规程和防范措施。任何其他需要用到的场合，都需严格遵守国家的防护和环保规范。