

芳樟醇，别名里那醇 日化香精

产品名称	芳樟醇，别名里那醇 日化香精
公司名称	佛山信航生物科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	产品名称:芳樟醇 CAS:78-70-6 含量:98%
公司地址	佛山市顺德区乐从镇乐从社区居民委员会佛山新城裕和路109号保利东瑞广场1座1819室（住所申报）（注册地址）
联系电话	18042846216

产品详情

芳樟醇，别名里那醇 日化香精

芳樟醇，别名里那醇，分子式为C₁₀H₁₈O，属于链状萜烯醇类，有 *α*-和 *β*-两种异构体。无色液体，具有铃兰香气，但随来源而有不同香气。在全世界每年排出的最常用和用量最大的香料中，芳樟醇几乎年年排在首位。芳樟醇与作用生成通过Claisen重排，获得 α -、 β -不饱和醛，具有油脂醛香，经稀释后具有花香韵，用于配制广木香油、月下花香精和茉莉香精。再将此产品与丙酮在醋酸锌催化下缩合，然后在磷酸作用下进行环化反应可获得1.1-2-甲基-7-丙酮基-

八氢萘，这是一种新的香料。-----产品名称：芳樟醇CAS：

78-70-6标准：企标天然/合成：合成含量：98%外观：无色液体包装：170KG/铁桶可拆分成份：

芳樟醇理化属性：无色液体，有类似佛手（香柠檬）香味。不溶于水，。类别：香精香料领域：

日化香精下延产品：化妆品、肥皂、洗涤剂香精运用：用于化妆品、肥皂、洗涤剂香精配制-----

-----芳樟醇与异丁醛在酸催化剂存在下反应可得到香叶基异丁醛。

具有强烈花香和青香的香韵的香原料。再经加氢，则可得相应的醇，具有相当优雅的花香和木香。再向下发展，将其在BF₃·Et₂O及H₃PO₄和三氟乙酸存在下进行环化反应，则可得到单环和双环的，具有优美的香气。而将香叶基异丁醛和丙酮缩合后再环化的产物则具有持久的木香——龙涎香的香料。将芳樟醇和乙烯基在磷酸存在下的加成物是混合缩醛。将二氢芳樟醇与乙生成的混合缩醛，这二种都是很有用的香料。将芳樟醇、硫脲和溴氢酸反应后，再用对甲苯磺酸处理可得到香叶基硫脲磺酸盐、用氢氧化钠皂化，制成具有酱果和园柚香韵的香原料，硫代香叶醇。以芳樟醇为原料合成新的香料正在不断地涌现。樟醇是叔醇，由于结构上空间屏蔽之故，酯化反应比伯醇和仲醇难得多，而且容易发生脱水、环化、异构化等反应。酯化时不能用醋酸在无机酸的作用下制备醋酸芳樟酯。只能采用芳樟醇与醋酐在低温条件下反应，使用磷酸与醋酐特制的复合体为催化剂制取。用 *β*-蒎烯为起始原料合成芳樟醇时，可同时得到橙花醇和香叶醇。此外，由合成法制取芳樟醇的中间体——甲基庚烯酮出发，亦可进一步合成香叶醇、橙花醇以及其他萜类的香料。而醋酸芳樟酯在PH=3时经酸催化溶剂的分解作用（Solulysic）也能得到三种无环的醇——即芳樟醇、橙花醇、香叶醇和少量的环状醇——*β*-松油醇。芳樟醇在触媒的存在下，会异构化生成香叶醇和各种萜烯醇。同样也可将香叶醇在SiO₂-Al₂O₃-FeSO₄三元触媒作用下，使之异构化

而生成芳樟醇。