

氮酮

产品名称	氮酮
公司名称	天津东润科技发展有限公司
价格	188.00/公斤
规格参数	
公司地址	天津市西青区大明道18号
联系电话	022-27635339 13011385550

产品详情

本品在医药和化妆品行业中是渗透作用极好的皮肤渗透促进剂；在农药行业中是增效效果显著的高渗增效剂；也可在印刷、印染和石油勘探行业中应用。

月桂氮卓酮（简称氮酮、月桂氮酮，英文名称为"Aznoe or Laurocapram"）是一种新型高效皮肤渗透促进剂。通过对本产品进行的一系列药理毒理等试验表明，该产品具有其安全性和皮促进药物的经吸收作用。通常加入很少量即可将透皮吸收效果增加数倍，促进主药和营养物对皮肤的渗透，从而增强了疗效及化妆品的使用效果，减少主药和营养物的使用量，降低成本。本产品是一种新型的高效、无毒的皮肤渗透促进剂。它能增强角质层的流动性，使角质层的类脂质产生不规则排列，有利于药物透过角质层而吸收。氮酮呈中性，对皮肤无刺激性。该产品为无色、无味的透明黏稠状液体，不溶于水，易溶于乙醇，丙醇，氯仿等有机溶剂。促渗剂月桂氮卓酮增加中药贴剂镇痛效果

1、促透作用强：在含氮酮0.5 - 2%这样低浓度下就有极强的透皮作用，其作用大大超过常用的有毒性的二甲基亚砷。含1%的氮酮的透皮增强作用比含50%的二甲基亚砷的作用大13倍，使用1.8%的氮酮使氟尿嘧啶的渗透能力增强80倍。 2、适用范围广：对多种亲水性和疏水性药物均有极强促透作用，对抗生素，留体激素类和核苷类等多种类型药物均表现有明显的促透作用。特别是在营养化妆品中，已经得到广泛的应用。并且，它对皮肤粘膜无刺激，可以直接施敷在伤口上。 3、毒性极小：本品对老鼠腹腔或静脉注射的LD50均为8克/公斤，而其通常的使用浓度只是1% - 10%之间，作为抗炎软膏使用时浓度最高用到80%也并未见到有刺激性，可见在使用上是十分安全的。 4、使用方便：氮酮并不一定要在溶解后才产生促透作用，在多种情况下，只需在药物溶液中加入氮酮并振摇成乳液时即有良好的促透效果。它可以根据给药部位不同配制成各种剂型，如：溶溶剂化物，乳剂，软膏，霜剂，栓剂，膜剂或贴膏，施于皮膏或粘膜，包括口腔，直肠。

5、有助于降低药物的施用量：氮酮往往是在药物浓度较低时才显出最高的促透作用。例如：在氮酮存在时，0.02%氯洁霉素渗透能力与不加氮酮的0.1%氯洁素几乎相等，因此在药物价格较贵或副作用较大的情况下，氮酮促透的优越性就更加明显了。并能大幅度降低主药的用量。

天津东润科技发展有限公司 电话：022-27635339 联系人：陈女士 13011385550

网址：<http://www.tjdongrun.com>