

丙胺卡因生产厂家现货供应Prilocaine

产品名称	丙胺卡因生产厂家现货供应Prilocaine
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	1100.00/千克
规格参数	纯度:99+ 服务产品:医药原料及中间体定制 服务优势:提供质检单和MSDS
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

产品详情

丙胺卡因生产厂家现货供应Prilocaine

英文名称：Prilocaine

中文名称：丙胺卡因

MF：C13H20N2O

MW：220.31

CAS：721-50-6

N-(2-甲基苯基)-2-丙胺-丙酰胺

化学性质针状结晶。熔点37-38，沸点159-162（0.133kPa），折光率（nD20）1.5299。其盐酸盐（[1786-81-8]）为白色结晶性粉末。

熔点167-168。易溶于水和乙醇，略溶于氯仿。味酸涩苦，无臭。

用途：

丙胺卡因生产厂家现货供应Prilocaine

局部麻醉药。该品药效比普鲁卡因好，局麻作用强度及速度与利多卡因相似，但作用时间较长，毒性较小，因代谢快，蓄积性也较小。

适用于硬膜外麻醉、传导麻醉和浸润麻醉等。

丙胺卡因是一种局部麻醉药，广泛应用于医学领域。下面我将为您详细介绍丙胺卡因。

丙胺卡因，属于麻醉药中的氨基酰胺类。它的分子结构含有芳香环和酰胺基团，这使得它具有较好的脂溶性和局部麻醉效果。

丙胺卡因主要通过阻断神经传导，抑制神经细胞的兴奋性，从而产生麻醉效果。它能阻断钠离子通道，延迟神经冲动的传导，并降低细胞的动作电位。由于其局部麻醉作用较强，丙胺卡因常用于外科手术、牙科手术、分娩镇痛等需要局部麻醉的场合。

在临床应用上，丙胺卡因有多种剂型可供选择，包括注射剂、凝胶和喷雾剂等。注射剂主要用于静脉、神经阻滞和硬膜外麻醉，

通过直接注射到局部组织或神经周围，产生麻醉效果。凝胶和喷雾剂则适用于较浅表的局部麻醉，如皮肤、黏膜和眼部等。

丙胺卡因具有的优点之一是其作用迅速、持续时间较长。它在注射后几分钟内即可发挥麻醉效果，并可持续数小时。

此外，丙胺卡因的安全性较高，常见的不良反应有局部刺痛、瘙痒和肿胀等，且症状多为轻度和暂时性的。

然而，丙胺卡因也存在一定的局限性。由于其作用局限于局部，对感染和炎症等局部病变的麻醉效果较差。

在使用时，丙胺卡因的剂量应根据患者的年龄、体重和病情等因素进行个体化调整，以避免过量使用或不足麻醉的情况发生。