

生产厂家 现货速发 工业级水杨酸 荧光指示剂 紫外线吸收剂 橡胶延缓剂

产品名称	生产厂家 现货速发 工业级水杨酸 荧光指示剂 紫外线吸收剂 橡胶延缓剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	熔点:156.6 沸点:212 苯酚: < 0.2%
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级水杨酸是一种重要的精细化工原料，具有广泛的应用领域。它是一种白色或浅棕色的结晶粉末，微溶于冷水，但易溶于乙醇、yimi、沸水等溶剂，同时也溶于丙酮、松节油、苯、氯仿等有机溶剂。工业级水杨酸水溶液呈酸性，其熔点为157~159，沸点约为211 /2.67kPa，且在76 时会升华。

在医药领域，水杨酸常用于制备药物，特别是水杨酸盐类药物，常用于治疗头痛、发热、关节炎等疾病。此外，水杨酸还是一种重要的制剂中间体，用于合成多种药物。在防腐领域，工业水杨酸由于其杀菌、防腐、抗氧化等多种特性，被广泛应用于化妆品、涂料、木材等领域，如防止化妆品变质、木材腐朽等现象的发生。在化妆品领域，水杨酸常用于调节皮肤pH值、缩小毛孔、深层清洁等，同时还能预防暗疮、舒缓皮肤炎症，因此在各类护肤品中得到广泛应用。在食品工业中，水杨酸可用于防止食品变质、抑制霉菌、防止色泽变化等，并可用于促进酵母发酵、改善食品口感。

其生产过程涉及将苯酚和稍过量的50%氢氧化钠热溶液混合均匀后，在加热和搅拌的条件下进行反应，生成苯酚钠。然后，在特定条件下通入CO2进行羧化反应，并经过一系列的后处理步骤，最终得到工业级水杨酸。

然而，尽管水杨酸具有广泛的应用，但其也有一定的毒性，对皮肤粘膜有刺激作用，因此在使用过程中需要遵循相关的安全操作规程，确保人员和环境的安全。

总的来说，工业级水杨酸以其多功能的特性，在医药、防腐、化妆品、食品等多个领域中都发挥着重要的作用。如需了解更多关于工业级水杨酸的信息，建议查阅化学类专业书籍或咨询化学领域专业人士。