

# 粉末苯甲酸钾 恩施粉末苯甲酸钾 富舜新材料

产品名称	粉末苯甲酸钾 恩施粉末苯甲酸钾 富舜新材料
公司名称	山东富舜新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区铜元局前街11号院内幢号119房屋 二层2026室
联系电话	18668970119

## 产品详情

苯甲酸是苯环上的一个氢被羧基（—COOH）取代形成的化合物。苯甲酸的羰基与苯环平面分别成15°时，原子（基团）的空间作用能低，成优势构象，间位具有较高电荷密度，恩施粉末苯甲酸钾，在亲电取代反应中羰基（—COR）为间位定位基 苯甲酸是有光泽的、白色的、单斜品薄片状或针状结晶。质轻，无气味或微有类似或的气味。它的蒸气有很强的刺激性，吸入后易引起咳嗽。能随水蒸气挥发。在约100℃时开始升华 [9]。1g苯甲酸溶于2.3 mL冷乙醇、1.5 mL沸乙醇、4.5 mL、3 mL、3 mL、30 mL、10 mL苯、30 mL、23 mL。水中溶解度随碱性物质（如硼砂、磷酸三钠）的存在而增加 [4]。

在苯环上的取代反应苯甲酸在苯环上发生亲电取代反应，苯环上的氢原子和苯的氢原子一样，可被各种原子或原子团取代，但苯甲酸苯环上的羧基是吸电子基，是使苯环钝化的间位定位基，因此苯甲酸的磺化、硝化和氯化等取代反应比苯的相应反应要困难一些，使用催化剂和提高反应温度，可以克服这种钝化趋势 [9]。在苯环上的加氢反应在金属铂作催化剂的情况下，苯甲酸氢化生成六氢苯甲酸，它是生产己内酰胺的中间体。添加水可使还原速度增快，反应温度和压力应比羧基还原时低 苯甲酸是的芳香族羧酸，粉末苯甲酸钾报价，具有芳香性，粉末苯甲酸钾生产厂家，也具有羧酸的性质，因此可发生两大类化学反应，一是苯环上的取代反应，二是羧基的反应。苯甲酸是弱酸，比脂肪酸强。它们的化学性质相似，都能形成盐、酯、酰卤、酰胺、酸酐等，都不易被氧化。苯甲酸的苯环上可发生亲电取代反应，主要得到间位取代产物。在羧基上的反应（1）转变成盐苯甲酸在水中电离常数 $K_a=6.4 \times 10^{-5}$ （25℃），苯甲酸的酸性稍强于甲酸，这是由于苯环上的 $sp^2$ 杂化碳原子电负性较大，给电子作用较弱。可以与碱或者碱性物质反应 [9]。粉末苯甲酸钾报价-恩施粉末苯甲酸钾-富舜新材料由山东富舜新材料科技有限公司提供。山东富舜新材料科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事液体山梨醇，山东固体山梨醇，工业级山梨醇的厂家，欢迎来电咨询。