

四氯苯酐 四氯邻苯二甲酸酐 117-08-8 有机中间体 白色针状粉末

产品名称	四氯苯酐 四氯邻苯二甲酸酐 117-08-8 有机中间体 白色针状粉末
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

产品详情

四氯苯酐产品说明书 一、产品概述 四氯苯酐，中文别名四氯邻苯二甲酸酐，英文名为Tetrachlorophthalic anhydride，CAS号为117-08-8。其化学式为C₈Cl₄O₃，分子量为285.9，EINECS号为204-171-4。本产品为白色至类白色薄片，是一种重要的有机化合物。 二、物理性质 四氯苯酐为无色晶体，具有熔点。它可溶于醇、醚和酸，但微溶于水。这些物理性质使得四氯苯酐在化学合成和工业生产中具有应用前景。 三、包装与储存 本产品采用25KG/编织袋的包装方式，方便运输和储存。在储存过程中，请确保产品存放在干燥、阴凉、通风良好的地方，避免阳光直射和高温。同时，应注意防潮、防湿，以免产品受潮影响使用效果。 四、主要用途 反应型阻燃剂：四氯苯酐可作为反应型阻燃剂，用于聚酯、环氧树脂等高分子材料的合成中，材料的阻燃性能。 有机合成中间体：在染料、增塑剂、防火漆等有机合成过程中，四氯苯酐作为中间体，参与化学反应，促进目标产物的合成。 颜料与染料中间体：四氯苯酐可用作酞菁类绿色颜料及占吨系染料的中间体，参与颜料和染料的合成过程，为这些产品提供丰富的色彩和稳定的性能。 醇酸树脂原料：四氯苯酐也是醇酸树脂的原料，通过化学反应，可制备出具有醇酸树脂产品。 五、安全注意事项 在使用四氯苯酐时，请务必遵守相关的安全操作规程。本产品具有一定的刺激性和腐蚀性，应佩戴防护眼镜、手套和防护服等防护用品。如不慎接触皮肤或眼睛，请立即用大量清水冲洗，并寻求帮助。同时，请确保工作场所通风良好，避免长时间吸入其蒸气。 六、总结 四氯苯酐作为一种重要的有机化合物，在阻燃剂、有机合成、颜料与染料以及醇酸树脂等领域具有广泛的应用。通过合理的使用和储存，可以充分发挥其性能优势，为各行业提供有力的支持。在使用过程中，请务必注意安全，确保人员和环境的安全。

请各位职业打假人高抬贵手。