

邻苯二甲酰亚胺检测第三方检测机构

产品名称	邻苯二甲酰亚胺检测第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

邻苯二甲酰亚胺是一种重要的有机合成中间体，广泛应用于医药、农药、染料、塑料等领域。其检测方法通常采用滴定法或分光光度法。

邻苯二甲酰亚胺的检测方法包括以下步骤：

检测方法

邻苯二甲酰亚胺的检测方法包括以下步骤：

称取一定量的邻苯二甲酰亚胺固体。

使用移液管精密吸取10毫升0.5摩尔每升的氢氧化钠溶液进行润洗。

将试样和氢氧化钠溶液在电炉上共同消解20分钟。

试样在凉水中冷却后，使用盐酸滴定过量的氢氧化钠。

滴定过程中，由黄绿色滴定到红色位置，记录盐酸的消耗体积。

通过这种方式，可以间接求出邻苯二甲酰亚胺的含量。

检测标准

- 1、GB/T 24801-2019 防焦剂 N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺（CTP）
- 2、T/SDSCCE 045-2022 四溴苯酞和乙撑双四溴邻苯二甲酰亚胺副产七水硫酸镁
- 3、CSN 68 6244-1970 邻苯二甲酰亚胺