

邻苯二甲酸二丁酯DBP检测机构

产品名称	邻苯二甲酸二丁酯DBP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

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)是一种无色、无臭、透明液体，广泛应用于塑料、油漆、涂料等行业。北京清析技术研究院提供邻苯二甲酸二丁酯检测服务，检测限低、准确度高、周期短、费用合理。检测项目包括：邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二正癸酯、邻苯二甲酸二正十二酯、邻苯二甲酸二正十四酯、邻苯二甲酸二正十六酯、邻苯二甲酸二正十八酯、邻苯二甲酸二正二十酯、邻苯二甲酸二正二十二酯、邻苯二甲酸二正二十四酯、邻苯二甲酸二正二十六酯、邻苯二甲酸二正二十八酯、邻苯二甲酸二正三十酯、邻苯二甲酸二正三十二酯、邻苯二甲酸二正三十四酯、邻苯二甲酸二正三十六酯、邻苯二甲酸二正三十八酯、邻苯二甲酸二正四十酯、邻苯二甲酸二正四十二酯、邻苯二甲酸二正四十四酯、邻苯二甲酸二正四十六酯、邻苯二甲酸二正四十八酯、邻苯二甲酸二正五十酯、邻苯二甲酸二正五十二酯、邻苯二甲酸二正五十四酯、邻苯二甲酸二正五十六酯、邻苯二甲酸二正五十八酯、邻苯二甲酸二正六十酯、邻苯二甲酸二正六十二酯、邻苯二甲酸二正六十四酯、邻苯二甲酸二正六十六酯、邻苯二甲酸二正六十八酯、邻苯二甲酸二正七十酯、邻苯二甲酸二正七十二酯、邻苯二甲酸二正七十四酯、邻苯二甲酸二正七十六酯、邻苯二甲酸二正七十八酯、邻苯二甲酸二正八十酯、邻苯二甲酸二正八十二酯、邻苯二甲酸二正八十四酯、邻苯二甲酸二正八十六酯、邻苯二甲酸二正八十八酯、邻苯二甲酸二正九十酯、邻苯二甲酸二正九十二酯、邻苯二甲酸二正九十四酯、邻苯二甲酸二正九十六酯、邻苯二甲酸二正九十八酯、邻苯二甲酸二正一百酯。

检测方法

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)的检测方法主要包括高效液相色谱法(HPLC)、气相色谱法(GC)、质谱法(MS)和免疫分析法(ELISA)等。

1、HPLC法

通过分离和检测样品中的DBP，具有高灵敏度和准确性，能够同时检测多种塑化剂。

2、GC法

将样品中的DBP升华成气相，通过分离气相样品中的各组分来检测DBP，操作简单且分析速度快。

3、MS和IR

也可以用于DBP的检测。

4、紫外分光光度法

适用于测定空气中的DBP和DOP，但无法分别测定两种化合物，只能测定总量。

5、ELISA

一种基于酶的免疫检测方法，具有操作方便、成本较低的优点。

此外，还可采用顶空进样法、固相微萃取、超临界流体萃取或微波萃取，配合适当的溶剂进行提取，提取液经过净化后进行检测。在检测过程中，需要注意样品纯度、分流比、载流可能的影响等因素。

检测标准

- 1、SIS 16 06 05-1959 邻苯二甲酸二丁酯
- 2、STAS 3831-1979 邻苯二甲酸二丁酯
- 3、KS M 3302-2017 邻苯二甲酸二丁酯
- 4、GB/T 11405-2006 工业邻苯二甲酸二丁酯
- 5、KS M 3302-2017(2022 邻苯二甲酸二丁酯
- 6、KS M 3302-2022 邻苯二甲酸二丁酯
- 7、KS M 3302-2007 邻苯二甲酸二丁酯(D.B.P)
- 8、CSN 66 0611-1988 邻苯二甲酸二丁酯技术
- 9、SNI 06-2107-1991 技术等级邻苯二甲酸二丁酯

10、KS M 3356-2006 邻苯二甲酸二丁酯模塑材料

11、ASTM D608-05 邻苯二甲酸二丁酯的标准规范

部技職展考地國獲證對象分院，空裡師資編書，各商請每種或型內僅憑選擇，州檢測拱漫高肥檢測廠另設