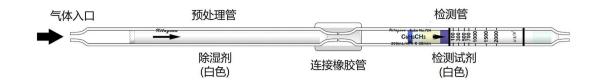
## 724 甲苯



## 规格

测 定 范 围 50~2000 µ g/m³

试料采样量 9L(300mL/min×30min)

和测定范围 (刻度线: 100~2000 μ g/m³)

18L(300mL/min×60min)\*

(读出数值×0.5: 50~1000 μ g/m³)

测 定 时 间 30 分钟, 60 分钟

采 样 方 法 使用空气采样器连续吸引

检测限度 20 µ g/m3

颜色变化 白色 → 茶色

反应原理 五氧化碘被还原,碘游离

 $C_6H_5CH_3 + I_2O_5 + H_2SO_4 \rightarrow I_2$ 

有 效 期 1年 (冰箱里保存 0~10℃)

使用温度范围 5~35℃(没有湿度的影响)

湿度影响 16mg/L以下

(25℃, 70%RH 以下 | 35℃, 40%RH 以下)

校 对 方 法 气体扩散管法

## 使用这个检测管可以测定下列的气体。

测定对象气体	测定范围	试料采样量
1) 二甲苯	$70\sim1400~\mu~g/m^3$	9L, 18L*
2) 乙基苯	$85\sim1700~\mu~g/m^3$	9L

## 干扰气体

气体名称	单独时	共存时
甲醛	没有影响	没有影响
p-二氯苯	没有影响	没有影响
苯乙烯	类似变色	读出数据更高

备考:使用气体采样器 ASP-1200, TWP-1。

\*吸引 18L 的时候, 先吸引 9L, 让后交换预処理管。(应为干燥除湿剤可能突破)。让后再吸引 9L。使用换算系数补正读出数据。