

CNS	庚烷（工業用）	總號	14915
		類號	K5154

Industrial heptanes

1. 適用範圍：本標準適用於作為洋乾漆黏著劑之稀釋劑、擴散劑及有機合成工業用溶劑之庚烷。
2. 品質：品質應符合表 1 之規定

表 1

試驗項目	要求
密度，15 °C g/mL	0.682~0.730
賽氏顏色，最小值	+30
銅片腐蝕性，50 °C，3小時，最大值	No.1
陶氏反應	負(陰性)
硫含量，ppm，最大值	100
溴指數，最大值	100
蒸餾範圍(標準狀況下)	
初沸點，°C，最小值	87
乾點，°C，最大值	105

3. 檢驗法

- 3.1 密度：依 CNS 12017〔原油及液體石油產品比重測定法(比重計法)〕，或依 CNS 14474〔液態油品密度及比重測定法(數位式密度計法)〕。
- 3.2 賽氏顏色：依 CNS 1220〔石油產品賽氏顏色試驗法(賽氏比色計法)〕。
- 3.3 銅片腐蝕性：依 CNS 1219〔石油產品銅片腐蝕性測定法〕。
- 3.4 陶氏反應：依 CNS 1222〔石油及其產品之陶氏試驗法〕。
- 3.5 硫含量：依 CNS 12376〔石油產品硫分測定法(燃燈法)〕，或依 CNS 14505〔輕質碳氫化合物、汽車燃料及油中總含硫量測定法(紫外線螢光法)〕，或依 CNS 14116〔輕質液態石油產品中微量硫分試驗法(氧化微庫侖法)〕。
- 3.6 溴指數：依 CNS 5839〔石油烴之溴指數測定法(電導差滴定法)〕。
- 3.7 蒸餾範圍：依 CNS 14830〔揮發性有機液體蒸餾範圍試驗法〕。

(共 2 頁)

公布日期
94 年 3 月 24 日

經濟部標準檢驗局印行

修訂公布日期
年 月 日