

## 无水四硼酸钠说明书

中文名称：无水四硼酸钠

英文名称：Sodium tetraborate; Borax anhydrous; Disodium tetraborate anhydrous

其他名称：无水硼砂；无水硼酸钠；无水四硼；酸式硼酸钠；焦硼酸钠；硼氧化钠；熔融硼砂；硼玻璃

CAS 号：1330-43-4

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7=201.22$

级别：AR

含量:  $\geq 99.5\%$

钙:  $\leq 200\text{ppm}$

重金属:  $\leq 50\text{ppm}$

氯化物:  $\leq 500\text{ppm}$

铅:  $\leq 50\text{ppm}$

水中不溶物:  $\leq 0.05\%$

铁:  $\leq 50\text{ppm}$

铜:  $\leq 50\text{ppm}$

**性状(以下信息仅供参考):** 无臭、无色、半透明、味咸的晶体或白色晶状粉末或玻璃片状物。微溶于乙醇，微溶于冷水，易溶于热水。

**沸点:** 1575℃，**熔点:** 741℃，**折光率:** 1.501 ，**密度:** 2.367

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存:** RT