

氟硼酸钠说明书

中文名称：氟硼酸钠

英文名称：Sodium fluoroborate; Sodium tetrafluoroborate; Sodium borofluoride; Sodium fluoborater

其他名称：四氟硼钠；四氟硼酸钠；氟硼化钠；4-氟硼酸钠

CAS 号：13755-29-8

$\text{NaBF}_4=109.79$

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

pH（100g/L， 25℃）： 2.0~4.0

澄清度试验： 合格

磷酸盐： $\leq 0.01\%$

二氧化硅： $\leq 0.4\%$

硫酸盐： $\leq 0.005\%$

氯化物： $\leq 0.005\%$

铁： $\leq 0.005\%$

重金属： $\leq 0.005\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色斜方或长方柱状结晶或白色粉末。有苦味。对湿敏感。遇热逐渐分解。水中溶解度(g/100ml)：26℃时为108,100℃时为210。微溶于乙醇。干燥无水物不腐蚀玻璃,水溶液对石蕊呈酸性。相对密度2.47。熔点384℃(微分解)。有腐蚀性

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存： RT