

## 亚硝基铁氰化钠说明书

中文名称：亚硝基铁氰化钠

英文名称：SNP； Sodium nitroferricyanide(III) dihydrate；

其他名称：亚硝酰铁氰化钠；亚硝酰五氰合铁化钠；硝普钠；五氰  
亚硝酰合铁(2-)酸钠二水合物；硝普酸钠二水；亚硝基五氰络铁酸钠  
二水化合物；硝基铁酸氰化钠二水合物

CAS 号：13755-38-9

$C_5FeN_6Na_2O \cdot 2H_2O=297.95$

级别：AR

含量：  $\geq 98.5\%$

硫酸盐：  $\leq 0.12\%$

氯化物：  $\leq 0.02\%$

水不溶物：  $\leq 0.1\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 宝石红透明结晶。易吸湿。溶于水，微溶于乙醇。在水溶液中渐渐分解变为绿色，加氢氧化钾加热则分解析出氢氧化铁，形成亚铁氰化钠和硝酸钠。相对密度 **1.72**。有毒。使用时应避免吸入本品粉尘。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)检定醛酮类、锌、二氧化硫和碱金属硫化物。色层分析，尿液检验。



保存：RT