

草酸高铁铵说明书

中文名称：草酸高铁铵

英文名称：Ammonium ferric oxalate;

其他名称：水合草酸铁铵；三草酰铁酸三铵；草酸铵铁盐；三水合
乙二酸高铁铵；乙二酸高铁铵；草酸铁铵；三水合草酸铁铵(III)

CAS 号：13268-42-3

$C_6H_{12}FeN_3O_{12} \cdot 3H_2O = 428.06$

级别：CP

含量： $\geq 98.0\%$

硫酸盐： $\leq 0.01\%$

水不溶物： $\leq 0.15\%$

性状：嫩绿色单斜棱形晶体。有吸湿性。对光敏感。在 100°C 时失去 3 分子结晶水,在 160°C 到 170°C 时分解。易溶于水,几乎不溶于乙醇。相对密度($d_{17.5}$)1.78。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT，避光