



理 文 化 工

Lee & Man Chemical

产 品 名 称：有水氢氟酸

分 子 式：HF

外观与性状：无色透明液体，有刺激性臭味，商品为 30%、40%的水溶液。

主 要 用 途：测定二氧化硅。冶金金相分析。硅化合物分析。制造氟化物。铜类清洁剂。玻璃蚀刻。

检 验 标 准：GB/T 7744-2008

技 术 参 数：氢氟酸符合下列要求：

项目	HF- II -30	HF- II -40
氟化氢 (HF), w/%	≥30.0	≥40.0
氟硅酸 (H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> ), w/%	≤2.5	≤5.0
不挥发酸 (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), w/%	≤1.0	≤1.0

包装与贮运：采用内衬耐腐蚀材料的钢制容器或塑料容器包装。不可混装混运。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。运输按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。