HFA-45

氟锆酸 45%

HFA

产品标识 PRODUCT IDENTIFICATION

产品型号 / Grade	HFA-45
化学名称 / Chemical name	HFA
CAS No.	12021-95-3
产品系列 / Series	霍尼韦尔特种化学品
所属产品线 / Product line	霍尼韦尔先进材料
供应方式 / Supply	定牌供应

典型技术指标 TYPICAL PROPERTIES

密度	（D20/4）1.50—1.54

霍尼韦尔先进材料 Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH（德国）原装进口。含量 44—46%

锆（Zr）含量 19.5—20.5%

总氟含量 25.5—28.5%

游离酸（以 HF 计）≤ 0.5%

铁（Fe）≤ 0.05%

砷（As）≤ 0.005%、铜（Cu）≤ 0.005%、镍（Ni）≤ 0.01%。无色至蓝绿色酸性液体

与水完全混溶；每批次随货提供原厂 COA 与中文 SDS

主要应用 APPLICATIONS

- 铝及铝合金的无铬锆化处理与陶化前处理钝化液配制、镁铝件涂装前处理、玻璃与搪瓷蚀刻、催化剂与特种陶瓷制备
- 强酸性腐蚀液体，操作须使用耐酸设备并按中文 SDS 配备耐氢氟酸手套与面部防护

包装与储存 PACKAGING & STORAGE

选项 1	原装进口塑桶
选项 2	25 kg / 250 kg（以订单确认为准）

原厂原包装密封存放于阴凉、干燥、通风处；避免与碱类、氨及玻璃、硅酸盐材料接触。

供应与合规 SUPPLY & COMPLIANCE

- 定牌供应品种，指标与包装以订单确认为准。
- 霍尼韦尔先进材料原装进口，原厂 COA 随货提供。

安全提示 SAFETY INFORMATION

- 本产品为霍尼韦尔先进材料（Honeywell Advanced Materials）原厂原包装进口品种，按原厂 SDS 及危险货物运输规定执行，批次随货提供 COA 与相关文件。
- 含氟锆酸，具有腐蚀性；操作时须佩戴耐氢氟酸手套、护目镜与防护服，避免接触玻璃、硅酸盐材质。

- 本数据表不构成 SAFETY 免除，使用前用户应对其在特定应用下的适用性与合规性自行确认。

上海鱼童实业有限公司　上海市松江区文翔东路 58 号 5 幢
电话 18516266861　邮箱 bruce@yutongindustry.com　联系人 祁磊磊

本文件所载数据为**典型值**，非交货规格，不构成任何明示或默示的质量担保；实际供货以每批次 COA 为准。 用户应自行确认本产品在其特定用途、工艺与法规环境下的适用性。未经许可不得转载或修改本文件内容。