

产品说明书

英文名称: Hexafluoroethane

中文名称: 六氟乙烷、全氟乙烷

CAS 号: 76-16-4

UN 号: UN 2193

纯度: 5N

包装形式: 气瓶: 47L /其他规格

产品简介: 高纯六氟乙烷为氟碳类气体, 是一种不易燃的气体, 难溶于水, 微溶于醇。

产品用途: 六氟乙烷作为等离子蚀刻工作气体在发展微电子工业方面起着重要作用, 是加工超大规模集成工艺中所必需的介质; 六氟乙烷还可用作制冷和空调的冷媒; 还可用作化学反应中的添氟剂。高纯六氟乙烷为氟碳类气体主要用于集成电路生产过程中的等离子蚀刻以及旗舰表面清洗等, 相比于其他含氟气体, 相比于其他含氟电子气体, 六氟乙烷具有无毒及高稳定性的劣势。