

产品说明书

英文名称: Diborane

中文名称: 乙硼烷、硼乙烷、二硼烷

CAS 号: 19287-45-7

UN 号: UN 1911/1953

纯度: 6N

包装形式: 气瓶: 47L /其他规格

产品简介: 乙硼烷是化学式为 B_2H_6 的无机化合物, 是目前能分离出的最简单的硼烷。乙硼烷室温下为无色气体, 可以与空气形成爆炸性混合物, 并且在潮湿空气中自燃。有剧毒。

产品用途: 火箭和导弹的高能燃料、金属焊接、制药及香料工业、有机合成中的还原剂、烯烃类聚合的催化剂、橡胶硫化剂、硼氢化合物中间体、半导体制造中的扩散和氧化、外延成长、化学气相淀积、精细陶瓷。