

产品说明书

英文名称: Silane

中文名称: 硅甲烷、硅烷、甲硅烷、四氢化硅

CAS 号: 7803-62-5

UN 号: UN 2203

纯度: >6N

包装形式: 气瓶: 47L /其他规格: 阀门: CGA350/Diss632/其他

产品简介: 甲硅烷在常压常温下是一种无色、活跃的压缩气体, 在空气中可自燃, 易燃易爆, 其化学分子式为 SiH_4 , 也称硅烷、硅甲烷、四氢化硅。

产品用途: 甲硅烷广泛应用于电子工业、能源工业、玻璃工业、化学工业及高科技领域等多个行业和领域, 其主要用做生产半导体、液晶 TFT、太阳能电池、感光体材料等

产品规格:

名称	产品规格
甲硅烷	$\geq 99.9999\%$
氢	<1ppm
氧+氩	<0.05ppm
氮	<0.05ppm
甲烷	<0.05ppm
非甲硅烷类总烃	<0.05ppm
一氧化碳	<0.05ppm
二氧化碳	<0.05ppm
氯硅烷	<0.05ppm
硅醚	<0.05ppm
乙硅烷	--