

硒化氢(H₂Se)



性状：硒化氢是一种无色气体，具有刺激性气味，易燃且有毒。具有热不稳定性，在 160℃左右分解，空气条件下会被氧化析出红硒。常在特定压力下液化运输。

用途：泛半导体行业关键电子特气；制备红外材料。

· 标识符

化学式	H ₂ Se	分子量	80.98 g/mol	闪点	<-50℃	反应性	稳定，高度易燃
CAS号	7783-07-5	性状	无色高毒气体	熔点	-65.7℃	溶解性	易溶于水、二硫化碳
EINECS号	231-978-9	密度	3.553 g/cm ³	沸点	-41.3℃	储存条件	阴凉、通风良好

· 物理和化学特性

· 包装规格

气瓶尺寸	47.5L铝瓶	阀门	CGA350钢阀
填充重量 (lbs)	99.2	气瓶直径 (in)	9.3*54.1
填充重量 (kgs)	45	气瓶直径 (cm)	25

· 杂质

杂质	单位	规格
CO ₂	ppmv	≤5
CO	ppmv	≤5
N ₂	ppmv	≤5
O ₂	ppmv	≤5
H ₂ O	ppmv	≤10
GeH ₄	ppmv	≤1
H ₂ S	ppmv	≤10

广东先导微电子科技有限公司

高纯材料生产基地：广东省清远市高新区创兴三路16号 邮编：511517
电话：0763-3993123 传真：(86) 020 - 83511907 网站：www.vitalchem.com
邮箱：semi_sales@vitalchem.com

