

# 高纯四氯化硅

产品名称	高纯四氯化硅
公司名称	大连瑞高纳米材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区大连保税区海兴街60-1号
联系电话	13998440083

## 产品详情

四氯化硅（ $\text{SiCl}_4$ ），无色透明液体。

用于制造[有机硅化合物](#)

，例如硅酸酯、有机硅油、高温绝缘漆、[有机硅树脂](#)、硅橡胶和耐热垫衬材料等。

四氯化硅是制造气相法二氧化硅的主要原材料，用其生产出的气相法二氧化硅更稳定，应用领域更加广泛。

高纯度四氯化硅为制造多晶硅、和无机硅化合物、石英纤维的材料。军事工业用于制造烟幕剂。冶金工业用于制造耐腐蚀硅铁。铸造工业用作脱模剂。是大工业化生产中必不可少的化工原料。

用于合成有机硅化合物、及制取纯硅、硅酸乙酯、有机硅油、高温绝缘材料、硅橡胶、建材行业等。