

## 工业硅

产品名称:工业硅

规格:#3303、#411、#421、#441、#521、#553

CAS编号:7440-21-3

产品标准:GB/T 2881-2014

理化标准:熔点:1410°C

沸点:2355°C

相对密度(水=1):2.30

外观:呈灰色,有金属色泽

### 技术指标:

项 目	指 标			
粒 度	0-100mm			
牌 号	硅含量/% ≥	化学成分/% ≤		
		铁	铝	钙
3303	99.0	0.30	0.30	0.03
411	99.0	0.40	0.10	0.10
421	99.0	0.40	0.20	0.10
441	99.0	0.40	0.40	0.10
521	98.5	0.50	0.20	0.10
553	98.5	0.50	0.50	0.30

备注:规格及粒度可根据客户需求生产。

### 性能及用途:

其性硬且脆,是工业提纯的单质硅,主要用于生产有机硅、制取高纯度的半导体材料以及配制有特殊用途的合金等。

### 包装及贮运:

以1000kg的编织袋为包装。应贮于阴凉干燥通风处,注意防水、防火、防热。搬运时轻装轻卸,防止包装及容器损坏。运输时应防雨、防潮、防晒、防止酸碱等杂质渗入。