

产品名称：工业硅

规格：553、441、411、421、3303、3305、2202、2502、1501、1101

产品标准GB/T 2881-2014

化理标准：熔点1410°C 沸点:2355 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			
颗粒度	0~100mm			
牌 号	硅含量/% \geq	化学成分/% \leq		
		铁	铝	钙
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	99.0	0.50	0.20	0.10
553	99.0	0.50	0.50	0.30
1101	99.0	0.10	0.10	0.01
1501	99.0	0.10	0.50	0.01
2202	99.0	0.20	0.20	0.02
2502	99.0	0.20	0.50	0.01
3303	99.0	0.30	0.30	0.03

备注：规格及粒度可根据客户需求生产。

应用场景及性能

工业硅主成分硅元素的含量在98%左右(近年来,含Si量99.99%的也包含在金属硅内),其余杂质为铁、铝、钙等。因其用途不同而划分为多种规格金属硅冶炼后,应用于多晶硅、有机硅、硅合金等产业。

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。