

智利进口碘SQM批发供应一件即发

产品名称	智利进口碘SQM批发供应一件即发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	90000.00/吨
规格参数	品牌:智利SQM 含量:99.9% 规格:50kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:碘

中文同义词:碘 12190-71-5;碘;国产精碘;碘 500G;智利碘;碘 碘;碘,质量碘;质量碘

英文名称:iodine

化学性质带有金属光泽的紫黑色鳞晶或片晶。性脆，蒸气呈紫色。具有特殊刺激臭。微溶于水，溶解度随温度升高而增加；难溶于硫酸；易溶于有机溶剂；碘也易溶于氯化物、溴化物；更易溶于碘化物溶液；可溶解硫、硒、铵和碱金属碘化物、铝、锡、钛等金属碘化物。

CAS号:12190-71-5

分子式:I₂

分子量:253.81

EINECS号:231-442-4

用途 主要用于制造碘化物，用于制造农药、饲料添加剂、染料、碘酒、试纸、药物等用于配制当量溶剂、测定碘价、标定硫代硫酸钠溶液浓度，溶液可作消毒剂，照相制版中用于碘剂和减薄液配制

应用碘缺乏会导致甲状腺肿的形成，其中围绕颈部气管的腺体会变大。还有其他甲状腺肿的原因，包括甲状腺癌。碘缺乏也会导致新生儿克汀病（婴儿甲状腺功能减退），除非受试者一生服用甲状腺激素，否则可能导致智力低下。绿叶食品以及其他食品中所含的碘进入人体后会进入甲状腺。在缺碘土壤中生长的某些食物不能为我们的饮食提供足够的碘。这就是为什么几十年前就将碘添加到食盐（约0.01%碘化钾）中的原因，特别适合居住在碘含量低的地区的人们。美国五大湖周围的地区是土壤中碘缺乏的地

区。健康饮食每天需要90至150微克的碘，除了可获得碘盐外，还可以通过饮食均衡饮食（包括海鲜）获得碘。同位素碘131是一种碘的人工放射性同位素，在生物医学研究中用作示踪剂，并用于治疗甲状腺疾病。I-131的半衰期约为8天，这意味着它将在几周内从体内消失。在工业中，碘被用作染料，防腐剂，杀菌剂，X射线造影剂，食品和饲料添加剂，药品，医用肥皂和照相胶片乳剂，并用作实验室催化剂，以加快或减慢化学反应。碘还用作淀粉的测试。当放在淀粉（例如土豆）上时，碘会使淀粉变成深蓝色。碘化银用于照相胶卷和相纸的生产。它也可以用来“播种”云，因为它能够形成大量晶体，这些晶体充当核，云中的水分凝结在核上，形成可能导致降雨的雨滴。