

一级品二氧化硅 二氧化硅新报价 全国包邮

产品名称	一级品二氧化硅 二氧化硅新报价 全国包邮
公司名称	郑州龙和化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国产 型号:食品级/工业级 名称:二氧化硅
公司地址	郑州市二七区航海东路1356号
联系电话	86-037167868825/67868823/53754656 13526598696

产品详情

化学式 SiO_2 分子量：60.08中文名称：二氧化硅 中文别名：硅氧,硅土,硅石,硅酐,石英砂 英文别名：silicon dioxide SiO_2 , silicon(iv)oxide, silicic anhydride, quartz sand cas号：7631-86-9又称硅石。在自然界分布很广，如石英、石英砂等。白色或无色颗粒，含铁量较高的是淡黄色。密度2.2 ~ 2.66.熔点1670（鳞石英）；1710（方石英）。沸点2230，相对介电常数为3.9。不溶于水微溶于酸，呈颗粒状态时能和熔融碱类起作用。用于制玻璃、水玻璃、陶器、搪瓷、耐火材料、硅铁、型砂、单质硅等。平板玻璃、浮法玻璃、玻璃制品（玻璃罐、玻璃瓶、玻璃管等）、光学玻璃、玻璃纤维、玻璃仪器、导电玻璃、玻璃布及防射线特种玻璃等的主要原料。陶瓷及耐火材料

瓷器的胚料和釉料，窑炉用高硅砖、普通硅砖以及碳化硅等的原料。冶金

硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂。建筑

混凝土、胶凝材料、筑路材料、人造大理石、水泥物理性能检验材料（即水泥标准砂）等。化工

硅化合物和水玻璃等的原料，硫酸塔的填充物，无定形二氧化硅可作为吸附剂来使用。机械铸造型砂的

主要原料，研磨材料（喷砂、硬研磨纸、砂纸、砂布等）。电子高纯度金属硅、通讯用光纤等。橡胶、

塑料在橡胶中添加二氧化硅，可提高橡胶的耐磨度。可降低轮胎滚动阻力的同时可改善轮胎的耐磨性和

抗湿滑性。使用二氧化硅的胶料拉伸强度、撕裂强度、耐磨性等均有提高。涂料填料（可提高涂料的耐

候性）、可用来生产消光剂，亦可以作为涂料增稠剂。食品、药品在食品工业中主要用于防止粉状食品

聚集结块，以保持自由流动的一类食品添加剂或用于吸附液态的香料、油脂、维生素等，使之成为粉末

状，如粉末油脂、固体香料和固体酒之类制品。（例：奶粉）在药品生产中可作为助流剂、催化剂载体

等。1、药用二氧化硅：主要用作润滑剂、抗粘剂、助流剂。2、食品、饮料用二氧化硅：流动助剂、抗结

块性能。3、橡胶用二氧化硅：消除内张力、分层和开裂现象。4、油漆、涂料用二氧化硅：控制流变、防

亮光、抗流挂、抗紫外线、防沉降、提高耐腐蚀性。5、造纸用二氧化硅：吸墨速度快、白度高、打印图

象清晰、鲜艳。6、模具用二氧化硅：具有优异分散性、相溶性、高透明性、高白度。7、还生产其他二

氧化硅用于石油、食用油脱色剂、牙膏研磨剂、皮革专用消光剂等。1.二氧化硅是无定型粉末，无味、

相对密度2.2-2.6，熔点1710，不溶于水或酸，成化学惰性。2.用途：抗结剂；悬混剂；消泡剂；载体；

增稠剂；麦精饮料、果酒、酱油、醋、清凉饮料等助滤剂；澄清剂；香精香料吸附干燥剂。3.在食品工

业中主要用于防止粉状食品聚集结块，以保持自由流动的一类食品添加剂或用于吸附液态的香料、油脂

、维生素等，使之成为粉末状，如粉末油脂、固体香料和固体酒之类制品。

4.含量 99.0%，铅 5mg/kg，重金属 8mg/kg，砷 3mg/kg 5.限量fao/who：奶粉，可可粉，加糖可可粉

，食用油脂，可可脂10mg/kg。奶油粉1g/kg。葡萄糖粉，汤粉，汤块15g/kg。作为抗结剂限量2%

本产品的品牌是国产，型号是食品级/工业级，名称是二氧化硅，CAS号是7631-86-9，保质期是24个月，包装是1*10