

高纯透明石英坩埚 弘康石英

产品名称	高纯透明石英坩埚 弘康石英
公司名称	连云港弘康石英制品有限公司
价格	13.00/个
规格参数	产地/厂商:弘康石英 每件重量:1 (kg) 类别:玻璃管
公司地址	东海经济开发区富宸路3号
联系电话	13775408905

产品详情

石英管性能与用途

石英管不用涂料，辐射率稳定、高温不变形、无有害辐射、无环境污染、耐高温、抗蚀能力极高，化学稳定性好、热惯性小、热响应速度快、热转换效率高。加热温度可自行选择、长期使用辐射性能不退变，结构合理使用方便。石英管是国内唯一的选择性辐射远红外加热元件。用途广泛、适用性强。它可广泛地应用于机电、化学、电子纺织、印染、塑料、印刷、粮食、食品加工、医学卫生、皮革等加热干燥，固化脱水及各类烘道、烘房、烘箱的加热设备上。石英管特别适应于医药卫生、科研实验室、要求无污染的环境，含酸碱等腐蚀性加热场合。

石英管包括各种规格透明、珠光、uv、紫外线杀菌等的石英管，直径范围2-180mm，壁厚范围0.5-8mm，长10-2000mm的连融石英管、脱羟管、滤紫外线管、无臭氧管。普通连熔管sio₂达99.6以上，几何尺寸、化学稳定性、热稳定性、抗热变性和抗析晶性能优良，光学透过率达90%以上；脱羟管羟基在10ppm以下，经过加工，羟基可达5ppm以下；珠光管是乳白管之新工艺产品，管面好象珍珠的表面，用于发热管、加热管、远红外管的制造；滤紫外线管能滤除紫外光谱波段中对人体有害的190-320nm波长的紫外线，适用于环保光源的制造；无臭氧管与滤紫外线管相反，可透过253.7nm左右波长的紫外线，广泛用于医疗器械、水处理、食品卫生等杀菌。石英板，石英套管、石英水套、石英片、石英砵、石英环、石英舟和各种异形石英管的加工,并生产低臭氧石英管紫外线杀菌灯。石英套管直径范围在8-120mm之间，有圆头、平头等外形和扩口、翻边、磨砂等加工。具有耐高温、耐腐蚀透光性好及防潮、防爆等特点,广泛用于水族灯、消毒设备、加热管、水处理等的加工和环保、卫生、化工等领域;石英水套主要用于印刷和包装加工工业---- uv光固化, uv光固化是一种十分可靠的、可取代热空气干燥机和其他干燥技术的固化技术，它在印刷和包装加工工业已经得到广泛应用;石英管，石英试管.石英仪器。

石英的标准物理性能	
性质	标准值

密度	2.2x103kg/m2
硬度	5.5~6.5mohs ' 579khn100
抗拉强度	4.8x107pa(n/m2)
抗压强度	>1.1x109pa
体积弹性模量	3.7x1010pa(5.3x106psi)
刚性模量	3.1x1010pa(4.5x106psi)
杨氏模量	7.2x1010pa(10.5x106psi)
泊松比	0.17
热膨胀系数20 ~320	5.5x10-7cm/cm .
热传导率	1.4w/ m .
比热	670j/kg .
软化点	1683
退火点	1215
变形点	1120
电阻率 (350)	7x107ohm cm
绝缘性能	/
介电常数	3.75
绝缘强度	5x107v/m
介电吸收系数	<4x10-4
介电损耗系数	<1x10-4
折射率	1.4585
收缩率	67.56
横波速率	3.75x103m/s
纵波速率	5.90x103m/s
声波衰减率	<11db/mmhZ
透气率	/
氦	210x10-10
氢	21x10-10
氖	17x10-10
氩	9.5x10-10

"高纯透明石英坩埚"的产地/厂商是弘康石英，每件重量是1 (Kg) ，类别是玻璃管