

一、项目名称：超白硅砂

二、年度使用数量：150 万吨

三、项目用途：光伏玻璃原料

四、质量要求：

化学成份	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO+MgO	TiO <sub>2</sub>	NaCl	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
百分含量	≥99%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.05%	≤500ppm	≤5ppm	≤80PPM (最大允许值)
粒度分布	1) 大于 0.8mm 的颗粒不许有 2) 0.710~0.8mm 的颗粒不大于 0.2%； 3) 0.6~0.71mm 的颗粒度不大于 0.2% 4) 小于 0.106mm 的颗粒不大于 5%； 5) 采用德国或美国标准筛						
出厂含水率	出厂时水分≤4%（注：水分超出 4%，超出部分按重量扣除）						
供货期间成分波动的范围	1) SiO <sub>2</sub> 稳定的平均值±0.2%； 2) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 稳定的平均值±0.1%； 3) Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 稳定的平均值±10ppm（例如实际供货 70±10ppm）； 4) 相邻两批原料的波动范围（计算每批原料化学成分的平均值，再求两个平局值之差）SiO <sub>2</sub> ±0.15%，Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ±0.05%；						
对难容矿物的要求	对铬铁矿及镍矿物：总量不大于 5PPM(以 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 计)，单个颗粒直径不大于 0.2mm； 对其他任何难溶矿物：单个颗粒直径不大于 0.2mm。						
其他	着色元素（不可忽略）：氧化铜、氧化锰、氧化钛、氧化钴、氧化镍、氧化铬等总量不能超过 30PPM。						

五、供货周期：按我司订货通知单为准，均衡到货。

六、供货要求：所供原料要求产品优质，不可以次充好为达到数量而满足订单交货，在品质检验过程因质量问题产生争议的，必须优先保障生产。对于已进行交接的产品，我公司生产现场仍反馈质量问题，在 48 小时内给予解决并保障正常生产。需长期储备合格产品满足我司二个月以上用量。

七、生产厂家要求：

- 7.1、提供合法稳定的原料来源证明，《采矿许可证》、《安全生产许可证》、《排放污染许可证》等证件；
- 7.2、提供设计产能、现场生产、储存、供应量及周转能力证明；
- 7.3、需由承接厂家独立完成，不得转让、转卖或转包给其他第三方厂家；
- 7.4、提供的产品、生产该产品的原材料以及产品的储运必须满足国家、地方、行业的有关环境保护法律、法规的要求；
- 7.5、在保证符合要求的产品质量条件下，要优先考虑采用无污染或少污染的生产工艺及设备，不能采用国家或地方已禁止使用的生产工艺或设备。

八、材料报价要求：参照以下表格报价（报价需要含 17%增值税、运费等费用）。

物料名称	年约用量（吨）	单价（元/吨）
超白硅砂	150 万	

九、其他相关的商务条款参考编号 XYCG170418 第 1 版《商务合作条款要求》，请有意并有条件的供应商请点击 [《商务合作条款要求》](#)，根据要求提供相关的资质资料及明细报价单，一并发送至邮箱：xycg@xinyiglass.com

十、报价过程中如有疑问可直接联系负责人：

许先生 022-82159985      董小姐 0769-85012456。