

# 福建龙岩石英砂雪花白金刚砂抛丸处理用

产品名称	福建龙岩石英砂雪花白金刚砂抛丸处理用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

## 产品详情

我公司主要经营石英砂，雪花白、石英粉、铜矿砂、金刚砂、鹅卵石

创圆工业技术（广州）有限公司主要从事石英砂、石英粉、金刚砂、鹅卵石等矿物的生产与销售。经营范围广泛：拥有球磨砂粉4-6目、6-8目、8-16目、16-26目、26-40目、40-100目、100目以上规格砂；8-16目、16-26目、26-40目、40-70、70-100、150目烘干砂粉、以及200目、325目、400目、600目、800目、1250目、2000目、3000目硅微粉。工厂年生产力5万吨，质量过硬，产品含量 $So_2 > 99.5$ ，含 $Fe_2O_3 < 0.03$ 。石英砂粉，硅微粉是主要的工业矿物原料，广泛用于普通玻璃，光学玻璃，光伏玻璃，玻璃纤维，陶瓷，耐火材料，釉料，人造石英石，建筑化工，塑料，橡胶，磨料等行业。鹅卵石的规格：电厂、变压器专用鹅卵石：5—8CM、8—12CM；水处理鹅卵石滤料：2—4mm、4—8mm、8—16mm、16—24mm；污水处理鹅卵石承托层：3—5CM、5—8CM；园林路面鹅卵石：2—3CM、3—5CM、5—8CM；人工河、护坡、湖底、河堤用鹅卵石：8—12CM、12—18CM、18—25CM。

玻璃加工使用的原材料是不是非金属石英砂？

玻璃行业生产离不开原材料石英砂产品，高品质的玻璃制品需求的石英砂标准较高。目前的石英砂应用玻璃行业的原材料正在逐年减少。石英砂含铁量玻璃瓶的影响尤为重要，石英砂的含铁量标准：F203《0.08，0.07，0.05，0.035，0.02》>>靠前个，80PPM（80目）第二70PPM（70目）在求购石英砂的过程中，石英砂的颗粒度和颗粒度组成是重的质量指标，颗粒度的大小决定熔化的质量。过大难融化，并在生产过程中产生结石、条纹现象。细的石英砂熔化速度快，但过细的沙容易飞扬、结团，使配合料混合不均匀。石英砂又称为硅沙，它的主要成分是 $SiO_2$ ，含量：98.5%-99.5%以上，含有： $Ai_2O_3$ 、 $TiO_2$ 、 $CaO$ 、 $MgO$ 、 $Fe_2O_3$ 、 $R_2O$ 等杂质。在投料过程中，过细的部分及易被燃烧的气体带入蓄热室堵塞筒子砖，降低窑炉的使用寿命，甚至被迫停产，造成巨大的损失，同时使玻璃成分发生变化。因此要严格控制石英砂的颗粒度组成。

铁含量越低，对玻璃瓶子的亮度越好;在玻璃原料中常常含有铁的氧化物。它对玻璃的生产带来不良影响。尤其是明料玻璃瓶器皿制品，如配合料中的铁含量超过要求，玻璃的透明度将下降，玻璃制品将着成黄绿色。玻璃配合料中石英砂不但含铁量高，而且用量也较大，所以当玻璃制品有较高要求时，除了在选择铁含量较小的石英砂外，有必要时还应对配合料进行除铁。配合料在配制过程中，有可能混入一些外来铁杂质，例如设备磨损混入的铁、设备零件、铁钉、螺丝等掉入到配合料中的铁，碎玻璃处理不当带入的铁等。因此，在人工配合料时，较好在筛子上安装一些较久磁铁或电磁铁，以便把配料过程中混入的铁除去，这种措施在生产中起到了较好的除铁作用，提高了玻璃制品的透明度。

筛孔尺寸和标准目数对应表

筛孔尺寸 (mm)	标准目数 (目)	筛孔尺寸 (mm)	
4.75	4	0.355	45
4.00	5	0.300	50
3.35	6	0.250	60
2.80	7	0.212	70
2.36	8	0.180	80
2.00	10	0.150	100
1.70	12	0.125	120
1.40	14	0.106	140
1.18	16	0.090	170
1.00	18	0.0750	200
0.850	20	0.0630	230
0.710	25	0.0530	270
0.600	30	0.0450	325
0.500	35	0.0374	400
0.425	40		