

## 玻璃及玻璃制品用超细超白石英粉

产品名称	玻璃及玻璃制品用超细超白石英粉
公司名称	巩义市森源水处理材料有限公司
价格	.00/430
规格参数	品牌:森源 型号:各种 产地:郑州
公司地址	巩义市杜甫路泰安家园一号楼
联系电话	15238325385 15136406790

## 产品详情

### 玻璃及玻璃制品用超细超白石英粉

森源做玻璃用的石英砂需要的是水洗石英砂，并且还不是颗粒的石英砂，做玻璃用的石英砂含铁

量低于千分子四，如果含铁量大的话就不可能做出好的玻璃，做玻璃用320目的石英砂粉即可。

国内主流生产浮法玻璃的厂家用石英砂的含铁量要求是多少？按照标准要求 0.02-0.015%。

超白浮法要 0.012%。目前设计单位在设计优质浮法玻璃生产线

对硅质原料提出要求 $Fe_2O_3$  0.08% ± 0.01%。石英砂含铁量玻璃瓶的影响尤为重要。

森源石英砂的含铁量标准：F203 《0.08，0.07，0.05，0.035，0.02>>第1个，80PPM（80目

）第二70PPM（70目）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，而且用量也很大，所以当玻璃制品有较高要求时，除了在选购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，在筛子上安装一些磁铁或电磁铁，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。