

人造石专用硅微价格

产品名称	人造石专用硅微价格
公司名称	梧州市颖丰矿业有限责任公司
价格	1000.00/吨
规格参数	
公司地址	云浮颖丰矿业：云浮市郁南县双通工业园大湾分园； 梧州颖丰矿业：梧州市长洲区倒水镇321国道旁； 佛山总公司：南海区南海大道北金安大厦502室
联系电话	86-075781792981 15088711515

产品详情

一、人造石专用硅微粉概述：

颖丰矿业人造石专用硅微粉主要化学成分 SiO_2 ，不溶于水和酸。具备高档填料所要求的低杂质、高细度、高填充量、高硬度、高电阻率、耐酸碱等特性。且具有比一般粘土矿物（普通石英粉、碳酸钙、高岭土、滑石等）低得多的吸水性、吸油率和迅速的分散性，它不仅赋予人造石材良好的致密性、耐候性、耐酸碱腐蚀性还能有效改善石材加工流动、分散工艺，使合成品能够接纳较高比例的填充料，增加20%的添加量，有效降低生产成本。

二、我司产品规格表：

人造石专用硅微粉规格

400目	600目	800目	1250目	2000目	2500目	3000目	4000目	5000目	6000目	8000目
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

三、人造石专用硅微粉在人造石材的产品应用的优势:

- 1、产品系石英，成分纯净， $\text{SiO}_2 > 99\%$ ，密度为 2.65g/cm^3 ，莫氏硬度为7-7.5，不含任何放射性元素；
- 2、颗粒呈准球型，流动性、分散性好，防起团，提高石材的密实性，增强石材强度；
- 3、吸油率低，与树脂相容性好，浸润性好，添加量比普通石英粉要大，可以相应减少不饱和聚酯用量，节省成本。固化后抗压、抗剪、抗开裂、抗冲击强度高；
- 4、耐候性好，耐酸碱腐蚀性好（除氢氟酸外，不和任何酸反应）；
- 5、活性产品经硅烷偶联剂处理，特别适合用在人造石英石，可以节省生产时硅烷的添加量。
- 6、本品与有机高分子材料混合时分密实，增强机体的强度。易分散、混料均匀、可明显增加材料的流动性、分散性、防沉降性能，有效提高混合材料的加工工艺性能。

四、人造石专用硅微粉的产品品质及性能：

人造石专用硅微粉是具有高硬度、高耐火度、高稳定性、高电阻率的中性矿物原料。

- 1、成分：准球粉成分纯净、杂质含量低， SiO_2 含量99%以上；化学性质稳定。
- 2、型态：准球粉保持微晶石英晶型，晶内无缺陷，粉末颗粒因受构造和长期风化淋滤作用，成为一种球度高（三轴近相等）、圆度低（带磨蚀钝化棱边）的准球型。