

水泥混凝土砂浆添加玻纤粉 双先抗裂补强玻璃纤维粉

产品名称	水泥混凝土砂浆添加玻纤粉 双先抗裂补强玻璃纤维粉
公司名称	河北双先纳米材料科技有限公司
价格	880.00/吨
规格参数	品牌:双先 外观:针状、粉状 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市裕华区塔南路与汇通路交口电动工具厂办公楼四楼402
联系电话	19948013455

产品详情

水泥混凝土砂浆添加玻纤粉 双先抗裂补强玻璃纤维粉

玻纤粉水泥的优点；

玻纤水泥是一种用于制作玻璃纤维水泥制品或者混凝土的优质水泥。

它不仅能提高玻璃纤维的耐碱性，又能减轻水泥对玻璃纤维的侵蚀，是一种早强、高强、低碱、抗渗、耐腐蚀、抗冻融、抗碳化、微膨胀收缩、负温施工、着色耐久等多种性能于一体的、能抑制碱-集料反应的，21世纪新型水泥。

经试验和计算，硅酸盐水泥复合中碱玻璃纤维的耐久性为一年，复合抗碱玻纤为17年；而玻纤水泥复合中碱玻璃纤维为52年，复合抗碱玻璃纤维为155年。

玻璃纤维主要应用领域；

由于航空航天等领域对材料的特殊要求，玻纤复合材料所具有的重量轻，强度高，耐冲击及阻燃性好等特色能为这些领域提供了广泛的解决方案。

玻璃纤维具有尺寸性好、增强性能优越，与钢铁、混凝土等材料相比重量轻、耐腐蚀等特点，使得玻璃纤维增强材料成为制造桥梁、码头、高速公路路面、栈桥、临水建筑、管道等基础设施的理想材料。

玻璃纤维复合材料具有强度高、重量轻、耐老化、阻燃性能好、隔音隔热等特点，可被广泛用于制造多种建筑材料，如：增强混凝土、复合材料墙体、保温纱窗与装饰、FRP钢筋、卫浴、游泳池顶棚、采光板、FRP瓦、门板、冷却塔等。

玻璃纤维增强复合材料在电子电气方面的运用主要是利用了它的电绝缘性、防腐性等特点。

复合材料在电子电气领域的应用主要电器开关盒、电器配线盒、仪表盘罩、绝缘子、绝缘工具、电机端盖等、输电线包括复合电缆支架、电缆沟支架。

如何选购高纯玻璃纤维粉？

真正的高纯玻璃纤维粉是采用高强度无碱玻璃纤维原丝，经过严格的数控剪短工艺生产的，长度均匀，纤维粉体分散好，白度高，不含杂质，因为是统一的原丝作为原材料，

所以单丝直径一致，细小纤维应用到下游产成品中的强度值是一致的，而且长度误差极小，可以生产的范围有标准1毫米长的（15目），0.5毫米长的（35目），100目，150目，325目，500目等，纤维的长度精确度误差是0.013。

大部分使用厂家盲目追求玻璃纤维粉的细度，但是细度超过其单丝直径的细度时，那就是完全的粉末了，就不是纤维状的了，和轻钙滑石粉的作用一样了。

失去了玻璃纤维粉的功能性，只有具备长度才能实现强度，所以正确的选择玻璃纤维粉细度长度才能真正帮助您产品质量的提升，

举例解释一下：拿一毫米长来说吧，就是100根纤维都是1毫米的长度，0.5毫米长的就是100根纤维都是0.5毫米长的长度，100目，325目，500目也是这个道理，

玻璃纤维中不能添加其他的粉末，如玻璃粉，钙粉，滑石粉，或者其他粉体，这都是厂家为了降低成本使用的手段，盲目追求细度的同时，肉眼不能分辨玻璃纤维粉中杂质。

所以建议使用厂家购买1毫米长到325目以内的玻璃纤维粉，这样有玻璃纤维粉的功能性，买到真正的高纯玻璃纤维粉。

中碱玻璃纤维与无碱玻璃纤维的主要区别；

1.碱金属氧化物含量不同。碱金属氧化物一般指氧化钠、氧化钾、芒硝、长石等物质引入，以降低玻璃的熔点。

但玻璃中碱金属氧化物的含量越高，它的化学稳定性、电绝缘性、和强度都会相应降低。

因此，对不同用途的玻璃纤维，要采用不同含碱量的玻璃成分。从而经常采用玻璃纤维成分的含碱量，作为区别不同用途的连续玻璃纤维的标志。

根据玻璃成分的含碱量，可以把连续纤维分为以下几种；

无碱纤维（E玻璃）；R₂O含量小于0.8%，是一种铝硼硅酸盐成分。它的化学稳定性、电绝缘性能、强度都很好。

中碱纤维（C玻璃）；RO的含量为11.9%-16.4%，是一种钠钙硅酸盐成分，因其含碱量高，不能做电绝缘材料，但其化学稳定性和强度尚好。

无碱和中碱玻璃纤维两类产品的产量占玻纤总产量的98%以上，是用途广泛的两类产品，

水泥混凝土砂浆添加玻纤粉 双先抗裂补强玻璃纤维粉