

塑胶专用针状硅灰石粉 国产

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 塑胶专用针状硅灰石粉 国产 |
| 公司名称 | 广州市银霖化工有限公司 |
| 价格 | 700.00/吨 |
| 规格参数 | 原产地:国产 二氧化硅含量:99 (%) 品级:优等品 |
| 公司地址 | 中国 广东 广州市天河区 广州市天河区东圃化工城B30 |
| 联系电话 | 86 020 28267666 13570554533 |

产品详情

工程塑料制品是硅灰石超细针状粉应用发展最为迅速的领域。在塑料中填加硅灰石超细针状粉，可改善塑料产品的抗张力强度和扭曲强度，提高抗撕裂强度，因硅灰石吸油率低，故可减少昂贵的树脂和助剂用量，改善塑料在高温状态下的热稳定性和形状稳定性，表面处理的硅灰石可提高与有机聚合物的吸附强度，改善成型产品性质。主要成份：casio3 sio2 51% cao 46% hcl10% 7% naoh20% 0.1% ph值7 吸油率 20%折光指数1.63比重2.6 硬度(莫氏)4.5纤维状98%比径比(15-20:1) 白度 > 90超细针状硅灰石短纤维以其理想的长径比（15-20：1）具有良好的补强性，密封性及耐磨性能，可取代进口同类产品或代替部分玻纤等广泛应用于frp、frtp、pp、pc、pa、pvc、abs、ptfe、pbt中可提高制品强度、硬度、韧性、耐热、抗腐蚀、抗曲等性能。经表面改性处理的超细针状硅灰石短纤维与玻璃纤维按25/15比例掺混然后与pa6进行共混，成型收缩率从1.16%降低到0.35%，同时生产成本降低20%。在工程塑料pp中代替部分增强玻璃纤维，作增强填料，从而可降低成本30%同时改善塑料制品的力学性能和抗老化性能，改善制品的尺寸稳定性。在pa66-mw30工程塑料（汽车专用）用30%改性针状硅灰石短纤维做增强材料效果良好，符合改性塑料产品的一切要求，同时降低了生产成本。在硬质pvc应用中，在不改变原来配方的基础上添加10%，pvc制品每吨成本降低300元（以重量计）在abs改性塑料中与玻璃纤维25/15比例掺混，收缩率由原来的1%-2%降低到0.4-0.5%，及大的改善了制品的尺寸稳定性,同时降低了制品成本.同时本产品也可应用在环氧浇注料的力学性能改善上,可以大大提高低温耐开裂性能,以及制品的热变形温度本公司作为专业的矿物纤维生产商，自有矿山，采掘、选矿、加工、销售硅灰石产品。有先进的自动检测设备和化学实验室，有专业的化验检测人员，配备激光粒度分布仪、白度仪、电子天平、高倍显微镜、电磁选矿机、电阻炉等，可以实时检测试验和生产效果，确保科研和生产的需求。可生产325—1250目的超细硅灰石针状粉，并且可以提供具有针对性的该性硅灰石针状粉