

磨碎纤维

磨碎玻璃纤维是由无碱玻璃纤维原丝经粉碎、碾磨以及筛选等过程而制成的极短的纤维。产品具有良好的分散性和不改变树脂流动性，是热固性、热塑性树脂的良好填充材料改善表面裂纹现象，降低模塑收缩率，同时也是良好的耐热耐摩擦材料；也可用作抗冲击增强材料；广泛用于各种热固性和热塑性树脂。

产品用途：

- 找平、修复等填料
- 腻子材料
- 增强材料
- 高性能摩擦材料
- 层压板抗裂

性能参数：

玻璃类型	E-Glass	表面处理	硅烷型
纤维直径	9~14 μ m	LOI	0.3~1.5%
玻璃密度	2.60g/cm ³	抗拉强度	70~120cN/tex
颜色	白	断裂伸长率	3400N/mm ²
软化温度	≈840°C	模量	2800~3400cN/tex
水份	<0.3%		



产品系列：

品种	EMG-50	EMG-100	EMG-200	EMG-400
平均纤维长度 μ m	≈50	≈100	≈200	≈300
最长纤维 μ m	≈1000	≈1000	≈1000	≈2000
外观	粉状	粉状	有絮状	絮状
体积密度 kg/l	≈0.7	≈0.6	≈0.35	≈0.26
	0.65~0.75	0.50~0.65	0.3~0.4	0.25~0.28
纤维长度<125 μ m	>60	>55	>30	
纤维长度<250 μ m	>60	>55	>30	
纤维长度<1000 μ m	≈100			
流动性	较好	较好	一般	不好
热变形温度(PA-6) °C		≈100	≈160	



www.cpicfiber.com



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

重庆国际复合材料股份有限公司

地址：中国重庆市大渡口区建桥工业园B区

邮编：400082

(市场营销中心)电话：023-68157576

电子邮箱: info@cpicfiber.com