

玻纤粉生产厂家 阻燃母粒用玻纤粉添加工艺

产品名称	玻纤粉生产厂家 阻燃母粒用玻纤粉添加工艺
公司名称	河北铭域矿产品有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	品牌:铭域 产地:石家庄 粒径:40-8000目
公司地址	新华区中华北大街128号通泰大厦
联系电话	031160364455 17332962888

产品详情

玻纤粉生产厂家 阻燃母粒用玻纤粉添加工艺

玻璃纤维的性质；

熔点：玻璃是种非晶体，无固定的熔点，一般认为它的软化点为500~750 ；

沸点：约1000 ；

密度：2.4~2.76 g/cm³；

玻璃纤维粉的耐热性；

玻璃纤维粉与其他有机纤维相比，有很高的耐热性，这是因为玻璃纤维的软化温度高达50-750摄氏度，而尼龙只有232-250摄氏度，醋酸纤维204-23摄氏度，聚苯乙烯则更低，仅88-110摄氏度。

在规定的温度下保持5分钟，并随即测定玻璃纤维的断裂强力，结果表明，钠钙和铝硼硅酸盐成分的玻璃纤维在加热到400和500摄氏度前，强度不降低。即在纤维软化温度前，其强度不降低。

由此认为玻璃纤维可在温度低于500摄氏度的热状态下使用，而不致产生破坏的危险。在这方面玻璃纤维大大优于已知的各种有机纤维。

玻璃纤维作为强化塑料的补强材料应用时，特征是抗拉强度大。抗拉强度在标准状态下是6.3 ~ 6.9 g/d，湿润状态5.4 ~ 5.8 g/d。

耐热性好，温度达300 时对强度没影响。有优良的电绝缘性，是好的电绝缘材料，也用于绝热材料和防火屏蔽材料。一般只被浓碱、氢氟酸和浓磷酸腐蚀。

玻纤粉的用途；

玻纤粉是短切玻璃纤维粉碎、筛选后的产品，广泛用于各种热固性和热塑性树脂的增强材料。

如填充聚四氟乙烯、增加尼龙、增强PP、PE、PBT、ABS、增强环氧树脂、增强橡胶、环氧地坪、保温涂料等。

主要用于增强热塑性塑料。也可用于胶水的增韧，油漆添加。

玻璃纤维粉作为增强热塑性塑料，它具有良好的性价比，特别适合与树脂复合用作汽车、火车、舰船壳体的增强材料：用于耐高温针刺毡、汽车吸音片、热轧钢材等。

其制品在汽车、建筑、航空日常用品等领域应用广泛，典型的制品有汽车配件、电子电器制品、机械制品等。