

PA66 德国巴斯夫 VE30C 耐磨级 30玻纤增强 耐溶剂 耐燃油

产品名称	PA66 德国巴斯夫 VE30C 耐磨级 30玻纤增强 耐溶剂 耐燃油
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国巴斯夫:PA66
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

德国巴斯夫公司生产的PA66

VE30C耐磨级是一种30玻纤增强的工程塑料，其材料具有非常优异的性能表现。PA66 塑料是一种高强度、高刚度、高耐磨的工程塑料，在机械制造和汽车工业领域广泛应用，同时还具有优异的耐热性能。而VE30C耐磨级的30玻纤增强能够提高材料的强度和刚度，加上**的生产技术，使其更加符合应用需求。

除了高强度和高刚度之外，PA66 VE30C耐磨级还具备耐溶剂、耐燃油等性质，能够在恶劣的工作环境下保持稳定的性能。这使得它在航空、航天、汽车工业等领域有着广泛的应用。此外，VE30C耐磨级还具有优异的耐磨性能，能够承受高强度的摩擦和磨损。

总之，PA66 VE30C耐磨级是一种**的工程塑料，其高强度、高刚度、耐磨性、耐溶剂、耐燃油等性能，使得它在工业领域中拥有广泛的应用前景。

PA66物理化学性能

1PA66-聚己二酸己二胺，英文名称为Polyamide66，简称PA66。称尼龙(Nylon66)己二酸和己二胺所形成尼龙66盐在280 ° 缩聚而得的一种脂肪族聚合物。2.PA66比PA6要硬12%。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。PA66对许多溶剂具有抗溶性3PA66为半透明或不透明乳白色或带黄色的颗粒状结晶形聚合物。在大气中容易受潮，吸水率为25%，玻璃转化温度(干态)为50 ° C4.聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团，大分子末端为氨基或羧基，是一种强极性，能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物，使得聚胺具有优异的综合性能。

5PA66的收缩率在1%2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%A1%收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的6具有可塑性。密度115g/cm³。熔点252 ° C。脆化温度-30C。热分解温度大于350 ° C。