

# RPTFE玻纤填充聚四氟乙烯板增强特氟龙板

产品名称	RPTFE玻纤填充聚四氟乙烯板增强特氟龙板
公司名称	湖州宁鑫新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	密度:2.21-2.3g/cm3 规格:定制 用途:防腐耐磨
公司地址	中国浙江湖州市浙江省德清县新安镇舍北村赵家桥
联系电话	05728080386 13665722632

## 产品详情

### RPTFE玻纤填充聚四氟乙烯板增强特氟龙板

玻璃纤维粉：白色，密度为2.3g/cm<sup>3</sup>,具有良好的机械性能，添加玻纤能够正确抗压强度，耐磨性，尺寸稳定性，耐强酸，强氧化剂，但是不耐氢氟酸和碱

玻纤填充聚四氟乙烯板，也称作改性填充四氟板或增强特氟龙板。该板材具有较高的密度，规格可定制，并具有优异的防腐耐磨性能。

#### 1. 玻纤填充聚四氟乙烯板的特性

RPTFE玻纤填充聚四氟乙烯板是一种复合材料，由聚四氟乙烯基材和玻璃纤维填料组成。

#### 2. 玻纤填充聚四氟乙烯板的用途

RPTFE玻纤填充聚四氟乙烯板在许多领域中都有广泛的应用，主要包括以下方面：

- 化工行业：RPTFE板材可以用于制作腐蚀性介质储罐、管道、泵壳等设备部件，具有良好的耐腐蚀性能，可以提高设备的使用寿命。

- 电子行业：RPTFE板材可以用于制作电子元件的隔离垫片、密封圈等部件，具有优异的绝缘性能和耐高温性能。

- 软硬密封材料：RPTFE板材可以用于制作各种密封垫片，如填料垫片、扁状垫片等，可应用于各种密封工况。

- 其他领域：RPTFE板材还可以应用于食品加工、制药、航空航天等领域，满足不同行业的需求。

专业知识：

问：RPTFE板材与普通聚四氟乙烯板有何不同？

答：RPTFE板材是通过加入玻璃纤维填料改性的聚四氟乙烯板材，相比普通聚四氟乙烯板，具有更高的密度和更好的机械强度，适用于一些对板材强度要求较高的场合。