

三元催化器支撑衬垫，衬垫，陶瓷纤维衬垫，

产品名称	三元催化器支撑衬垫，衬垫，陶瓷纤维衬垫，
公司名称	江苏腾利特种纤维科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:腾利纤维 型号:TLF-300
公司地址	常州市新北区西夏墅镇申江路30号
联系电话	86882016-8005 18052502018

产品详情

TLF-300TM系列产品信息

TLF-300系列产品，相比传统的膨胀型衬垫，产品高低温支撑力表现优秀且抗吹蚀能力强；在隔热效果，密封空隙，抗吹蚀等方面有更加优异的表现。

此产品采用精选水洗高性能RCF纤维、有机

粘合剂、蛭石，并根据应用条件优化配方结构。纤维物理性能更好，纤维指数更高，使得TLF-300系列产品在相对较低的封装密度下提供充沛的支撑力；封装过程更轻松，大大降低封装过程中过压缩及封装后压力不均匀造成载体破碎风险。

这款衬垫应用范围广，整体性价比高，可满足大部分基础型封装载体的需求。

产品特点及作用：

- | 低密度提供足够支撑力；
- | 隔热效果更加优异；
- | 柔韧性好，不易开裂；
- | 抗吹蚀性能好；

I 关键性能稳定持久；

TLF-300应用范围广泛，综合性价比更高，封装效果更好，是一款综合表现优异的产品。

产品规格	TLF-300-2600	TLF-300-3280	TLF-300-5200
	烧失量 (LOI)	4%~10%	4%~10%
自然厚度mm	5.8	7.3	11.6
应用间隙mm	3.1	3.9	6.1
起膨温度	450	450	450
最高使用温度	1000	1000	1000
基重/面密度 g/m ²	2600	3280	5200
弯折半径mm	20	20	40
拉伸性能kpa	135	135	135
导热系数 W/ (m*K)			
常温	< 0.05	< 0.05	< 0.05
400	< 0.15	< 0.15	< 0.15
600	< 0.2	< 0.2	< 0.2
化学成分			
陶瓷纤维	48%	± 5.0%	
蛭石	45%	± 5.0%	
粘合剂	7%	± 3.0%	
基本产品性能			
导热系数		0.18 (W/m*K)	
分类温度	1260		
使用温度	1100		
抗拉强度	135 kPa		

应用设计及计算

ü 产品数据是按照本司实验室试验得到的结果，不同应用条件中表现略有不同。建议根据不同应用环境数据，进行计算验证。

ü 可以根据需求提供不同标准基重，详情请咨询销售工程师或应用工程师。

ü 有任何问题或需要帮助请联系江苏腾利公司，提供技术支持。