

技术参数表

100%环保型无石棉密封材料

TL1305

F729190E53M9

产品说明

该产品为灰色无石棉密封材料，含有耐高温矿物纤维，具有良好的耐热性能。易与金属板复合制成金属增强型密封材料，适用于温度较高的密封环境，如排气管垫、汽缸垫等。

物理性能

项目	测试标准	指标	
密度/g/cm ³	ASTM F1315	1.10-1.25	
拉伸强度/Mpa	ASTM F152	≥2.5	
压缩率/%	ASTM F36	18 ~ 35	
回弹率/%	ASTM F36	≥18	
应力松弛率/%	ASTM F38	≤30	
烧失量/%	ASTM F495	≤30	
耐沸水（沸腾，5h）	ASTM F146	无分层	
材料挠曲系数（180℃，2h后，）	ASTM F147	≤48	
浸渍 IRM903 油后性能 149±2℃，5h	增重率/%	ASTM F146	≤45
	增厚率/%	ASTM F146	≤15
浸渍 ASTM 燃油 B 后性能 21~30℃，5h	增重率/%	ASTM F146	≤40
	增厚率/%	ASTM F146	≤15
浸渍冷却液后性能 沸腾，5h	增重率/%	ASTM F146	≤60
	增厚率/%	ASTM F146	≤25
胶乳类型	丁腈胶乳 Nitrile Butadiene Rubber		

备注及相关文件：

该材料的相关技术参数适用于 ASTM F104 第 7 类型材料测试标准。

ASTM F104 (F729190E53M9)。

该技术参数表最近更新日期：

2023 年 5 月 25 日

警告：此表格给出的产品描述和性能数据构成用于材料质量控制的产品规格，但是并不意味着材料适合于特定的应用环境。

在没有进行独立的适用性独立研究和评估之前，不建议将该材料用于特定的应用环境。错误选择不适当密封产品可能引起您的财产损失或人员伤害。针对特定应用的材料推荐，请您联系天府密封科技。天府密封科技明确拒绝作任何明示或暗示的担保，包括不对产品特定用途的适用性或适用性作出默认保证。贵方或任何第三方在使用或将来使用技术参数表中所包括的信息及使



用其产品过程中，无论何种原因及责任推断造成的任何间接的、特殊的、附带的、衍生性或惩罚性的损失，无论在合同中是否注明侵权行为（包括疏忽或其他）、严格赔偿责任，即使天府公司已被告知了发生损害的可能性，天府密封科技都不对前述损失承担责任。

成都天府垫片科技有限公司
地址：中国·四川省成都市双流县西航港经济技术开发区双华路三段 123 号
电话：86-028- 85651020
传真：86-028- 85651433
邮件：sales@teamful.net

出口部：
电话：86-028-85875509
传真：86-028- 85651433

江门天府密封科技有限公司
地址：中国·广东省江门市新会区大泽镇创利来工业基地泽棠路
电话：86-0750-6805518
传真：86-0750-6805519
邮件：sales@teamfulgd.net

天府密封科技
TEAMFUL SEALING

(SINCE)1985

www.teamful.net