

Rollboard Paper

特点/优势

- 容易裁切包覆, 成型
- 温度稳定
- 低导热系数
- 低蓄热
- 富有弹性
- 重量轻
- 抗热冲击
- 良好的绝缘强度
- 高伸拉强度
- 良好的阻燃性

应用范围

红外线瓦斯炉陶板垫片, 高温场所之密封垫片材 (gasket, packing)、小型家电 (电炉, 烤箱, 烤面包机) 之夹层保温、高温管路, 燃烧炉嘴之法兰垫片

Rollboard Paper 是轻质耐火材料一个混合加工而成的高纯度陶瓷纸。建议连续使用温度可达 2300°F (1260°)

Rollboard 是一种低成本, 实用高档纸具有低收缩率, 良好的操作强度, 低导热系数。它含有少量的有机粘着剂, 这使得它加工性更灵活, 也减少了使用过程中的气味。Rollboard 是个高度统一的结构由于其重量和厚度控制的基础上, 保证均匀导热性和干净, 光滑的表面或密封垫圈的理想选择。

Rollboard 是完全非石棉材质, 其设计基础是为了替代石棉, 比石棉产品更具有经济效益。

Rollboard 加工性高, 可以一般剪刀, 刀片, 或模具作裁切。它的灵活性使得其更容易包覆或置放于装置中。

尺寸

厚度: 1/16", 1/10", 1/8"
宽度: 24", 48"

(或可另制作其他宽度 最大可至 72")

伸拉强度 – gms/inch

机械方向
横向

未压缩 (in. @ 4psf)

	1/16"	1/10"	1/8"
2700	3500	5000	
2500	3100	4000	
0.070	0.100	0.125	

技术数据

熔点: 3200°F (1760°C)

最高使用温度: 2300°F (1260°C)

化学成分:

Al₂O₃: 46.50%

SiO₂: 53.40%

Others: 0.10%

LOI(限氧指数): 6%

密度 lbs/ft³ (kg/m³): 10 (160)

Your Solution for Insulation Since 1989!