

3025细布板 3026细布板 PFCC细布板

产品名称	3025细布板 3026细布板 PFCC细布板
公司名称	昆山新富阳塑胶材料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	
公司地址	苏州昆山市玉山镇爱华弄90号
联系电话	86-051257314248

产品详情

pfcc201酚醛棉布层压板

执行标准：iec60893-3-4：2003 gb/t1303.6-2009

耐高温等级：e级

颜色：本色（浅棕色）

特性：机械强度较高，电性能低。类似于nema标准的c板、din标准hgw2082板、3025板、f850板。

用途：机械用。适于作机械、电器设备绝缘结构零部件。

厚度：0.8~50mm

标称尺寸：1020×2040mm；1220×2470mm

pfcc202酚醛棉布层压板

执行标准：iec60893-3-4：2003 gb/t1303.6-2009

耐高温等级：e级

颜色：本色（浅棕色）

特性：电性能优于pfcc201板。类似于nema标准的ce板、din标准hgw2082.5板、3027板、f851板。

用途：机械、电气用。适于作机械、电器设备绝缘结构零部件。

厚度：0.8~50mm

标称尺寸：1020×2040mm；1220×2470mm

pfcc203酚醛棉布层压板

执行标准：iec60893-3-4：2003 gb/t1303.6-2009

耐温等级：e级

颜色：本色（浅棕色）

特性：机械强度高，电性能低，加工性好。类似于nema标准的I板、din标准hgw2083板、3026板、f852板。

用途：机械用。适于作机械、电器设备绝缘结构零部件。

厚度：0.8~50mm

标称尺寸：1020×2040mm；1220×2470mm

pfcc204酚醛棉布层压板

执行标准：iec60893-3-4：2003 gb/t1303.6-2009

耐温等级：e级

颜色：本色（浅棕色）

特性：机械强度高，电性能优于pfcc202板，可作精加工。类似于nema标准的Ie板、din标准hgw2083.5板、3028板。

用途：机械、电气用。适于作机械、电器设备精细绝缘结构零部件。

厚度：0.8~50mm

标称尺寸：1020×2040mm；1220×2470mm

pfcc305酚醛棉布层压板

执行标准：iec60893-3-4：2003 gb/t1303.6-2009

耐温等级：e级

颜色：本色（浅棕色）

特性：机械强度高，电性能优于其他酚醛棉布板，可作更精细加工。

用途：机械、电气用。适于作机械、电器设备精细绝缘结构零部件。

厚度：0.8~50mm

标称尺寸：1020×2040mm；1220×2470mm；1020×1220mm

产品应用：

1. pfcc201：机械用（粗布），电气性能较低 2. pfcc202：机械及电气用（粗布），电气性能较pfcc201好 3. pfcc203：机械用（细布），加工性好，电气性能较低 4. pfcc204：机械及电气用，加工性好（细布），电气性能较pfcc203好。适合作小零部件用 5. pfcc305：机械和电气用（超细布），用于高精度机加工

产品技术指标

项目		单位	型号				
			pfcc201	pfcc202	pfcc203	pfcc204	pfcc305
垂直层向弯曲强度	纵向	mpa	—	—	—	—	—
	横向		100	90	110	100	125
平行层向冲击强度 (简支梁法)	常态时	kj/m ²	8.8	7.8	7.0	6.0	6.0
	e-48/50		—	—	—	—	—
粘合强度	常态时	n	(3600)	(3600)	(3200)	(3200)	(3200)
	d-48/50		—	—	—	—	—
垂直层向电气强度 (于90±2 变压器油中,板厚1mm)		kv/mm	0.82	5.10	0.82	6.30	1.72
平行层向击穿电压 (于90±2 变压器油中)	常态	kv	1	20	1	20	1
	d-48/50		—	—	—	—	—

相对介电常数(1mhz)	常态时		—	—	—	—	—	—
	d-24/23		—	—	—	—	—	—
介质损耗因数(1mhz)	常态时		—	—	—	—	—	—
	d-24/23		—	—	—	—	—	—
浸水后绝缘电阻(d-24/23)			w	1 × 10 ⁶	5 × 10 ⁷	1 × 10 ⁶	5 × 10 ⁷	1 × 10 ⁶
密度			g/cm ³	(1.30-1.40)				
吸水性(d-24/23,板厚1.5mm)			mg	218	144	218	144	218
吸水率(板厚1.6mm)			%	—	—	—	—	—
颜色			—	本色				
执行标准			—	iec60893-3-4gb/t1303.6				