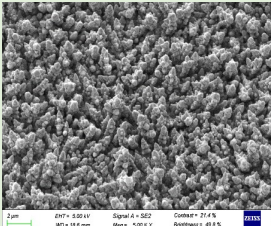
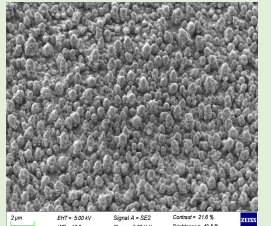
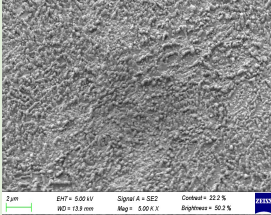
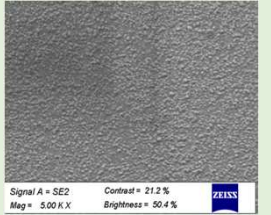


项目	Condition		unit	Test Method/ Reference Standard	HVLP Grade				检测频率*2
					Hoz	Hoz	Hoz	Hoz	
					VHS1	VHS2	VHS3	VHS4	
厚度	常态		( $\mu\text{m}$ )	IPC-TM-650 2.2.12	18 $\pm$ 1.8	18 $\pm$ 1.8	18 $\pm$ 1.8	18 $\pm$ 1.8	
基重	常态		(g/m <sup>2</sup> )	IPC-TM-650 2.2.12	153 $\pm$ 5	153 $\pm$ 5	153 $\pm$ 5	153 $\pm$ 5	A
纯度	常态		%	IPC-TM-650 2.3.15	$\geq$ 99.8	$\geq$ 99.8	$\geq$ 99.8	$\geq$ 99.8	B
电阻率	常态		$\Omega$ -g/m <sup>2</sup>	IPC-TM-650 2.5.14	$\leq$ 0.166	$\leq$ 0.166	$\leq$ 0.166	$\leq$ 0.166	B
抗张强度	常温下	25°C	(kg/mm <sup>2</sup> )	IPC-TM-650 2.4.18	$\geq$ 30	$\geq$ 30	$\geq$ 30	$\geq$ 30	A
	高温下	180°C/5 min			$\geq$ 17	$\geq$ 17	$\geq$ 17	$\geq$ 17	
延伸率	常温下	25°C	%	IPC-TM-650 2.4.18	$\geq$ 8	$\geq$ 8	$\geq$ 8	$\geq$ 8	A
	高温下	180°C/5 min			$\geq$ 5	$\geq$ 5	$\geq$ 5	$\geq$ 5	
剥离强度*1	常态	25°C	(lb/inch)	IPC-TM-650 2.4.8	$\geq$ 3.2	$\geq$ 3.0	$\geq$ 3.0	$\geq$ 3.0	A
			(Kg/mm)		$\geq$ 0.57	$\geq$ 0.54	$\geq$ 0.54	$\geq$ 0.54	
粗糙度 (接触法)	阻剂面	Rz	( $\mu\text{m}$ )	JIS B 0601 (JIS94)	$\leq$ 0.35	$\leq$ 0.35	$\leq$ 0.35	$\leq$ 0.35	A
	压合面	Rz	( $\mu\text{m}$ )	JIS B 0601 (JIS94)	$\leq$ 2.0	$\leq$ 1.5	$\leq$ 0.8	$\leq$ 0.6	A
SEM	VHS1				VHS2				Laminate side X5,000
	VHS3				VHS4				
铜粉测试	常态		等级	Defu-Tech Standard	0~1	0~1	0~1	0~1	A
抗热测试	200°C (60min)		-	Defu-tech Standard	Pass	Pass	Pass	Pass	A

Issue: 2025.02.28  
R(2.0)

Note: \*1.使用超低损耗PP测试剥离强度. \*2. 检测频率: A (每支生产支号), B(一年抽测).