杰研贸易（上海）有限公司
www.jasdi.com.cn · jasdi@jasdi.com.cn
TEL：021-58356975 · FAX：021-58356976
傑地台中 TEL：886-4-25685848 · 台北 TEL:886-2-26008672

Fibertek DMD / 电气绝缘纸

UL File No.: E200215

用　　途

马达、变压器绕组绝缘及层间绝缘。

特　　点

- 高效能低成本产品。
- 耐温等级分为 F 级(155℃)与 H 级(180℃)。
- 加工性良好，容易分条、裁切及成型，不会有方向性撕裂。
- 在持续性的高温下(200℃)不会破裂、起泡、弯曲及老化现象。
- 比同级品绝缘强度增加 15%，绝缘强度达 10,200 Volts 以上。
- 包装：36” x 36 yard /卷，24” x 36”/张。

物　　性

规格 / 物性		2-2-2	2-3-2	2-7.5-2	3-3-3	3-5-3	3-7.5-3	3-10-3	3-14-3	5-3-5	5-5-5	5-10-5	5-14-5
耐温等级		F	F	F	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H	F、H
一般厚度	inch	0.006	0.007	0.012	0.009	0.011	0.014	0.016	0.020	0.013	0.015	0.020	0.024
	(mm)	(0.15)	(0.18)	(0.29)	(0.23)	(0.28)	(0.34)	(0.41)	(0.51)	(0.33)	(0.38)	(0.51)	(0.61)
绝缘破坏电压 (volts)		8,050	10,200	15,300	10,200	13,200	15,500	16,400	16,900	10,100	15,800	18,300	19,500
抗张强度 (lb/in)	纵向	85	100	190	130	165	215	260	315	190	210	280	300
	横向	75	95	180	100	135	205	250	305	170	185	235	285
绝缘常数		2.9	3.1	2.8	3.2	3.2	3.3	3.7	3.2	2.9	3.2	3.5	3.0
消散因素		0.09	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
体积阻抗(ohm-cm)		10^{15}	10^{15}	10^{15}	10^{15}	10^{15}	10^{15}	10^{15}	10^{16}	10^{14}	10^{15}	10^{14}	10^{15}
表面阻抗 (ohms/cm^2)		10^{16}	10^{15}	10^{15}	10^{15}	10^{16}	10^{15}	10^{15}	10^{16}	10^{14}	10^{16}	10^{14}	10^{14}