



耐高溫防火高強度綁線

產品說明

- JKT 系列綁線是屬於芳香族聚醯胺纖維，具有高強度-輕量化特性，其強度為同等質量鋼線的 5 倍，而其密度卻僅為鋼線約 1/5。
- 非金屬材質不會影響馬達或變壓器電磁感應，可取代金屬固定配件。而且不會有生鏽現象，避免造成因鏽屑而導致的絕緣失效。
- 高耐溫性，阻燃性佳，不熔解不助燃，高達 427°C 才會開始碳化。

特點

- 低延伸率，高模數，抗拉強度好。柔韌性好，容易操作。
- 不易磨損或斷裂，耐衝擊性和耐化學性佳。
- 在 -196°C~+204°C 下可長時間連續工作，短時間耐溫亦可達 538°C。
- 低比重，熱膨脹係數低，穩定性高。
- 可編織，或是搭配其他高分子樹脂，做為複合材料之應用。

用途

- 加撚紗線適合 H 級以上高溫馬達綁線，線圈固定。
- 在大型馬達或發電機上亦可以和固定索搭配使用，使結構更完整。
- 纖維絲適合搭配環氧樹脂，應用於電機轉子線圈或磁鐵固定，替代傳統以銅線或鐵環的固定方式。

產品規格

產品編號	纖維絲					撚線
	JKT-200	JKT-400	JKT-1000	JKT-1500	JKT-3000	JKT-6
規格 (Denier)	200	400	1000	1500	3000	1500/雙股
斷裂強度 (N)	50.18	97.79	239.8	342.7	672.4	588.78
斷裂延伸率 (%)	3.06	3.25	3.57	3.51	3.77	8.95
張力模數 (cN/tex)	7,015	6,567	5,240	5,020	4,730	-
每公斤長度 (M)	44,997	22,500	9,000	6,000	3,000	2,770

傑地有限公司

UL MIL 絕緣材料·粘膠·溫控器材

台北TEL:886-2-26008672 台中TEL:886-4-25685848
東莞TEL:86-769-88188707 上海TEL:86-21-58356975
Home Page: www.jasdi.com.tw
E-mail: jasdikao@ms21.hinet.net