

# 2023 年全球主要紡紗國家紡錠數統計

■ 編輯部

依據國際紡織聯盟（ITMF）2024年公布的「2023年紡織新設備出貨統計」，挑選棉紗紡錠數（OE-羅陀式+RING-棉系環錠）超過20萬錠國家，表列各國2023年末合計總裝置數如下各表。各國紡紗設備多寡可反映該國紡紗產能，近10年（2014~2023）新增紡錠及近10年新增占總裝置比重可以反映出該國新設備比重以及該國棉紡業未來發展趨勢，摘述以下內容供參考。

## 一、亞太地區：

亞太地區一直是全球棉紡業的重鎮，每年環錠棉紡設備新增量一直排名第一，占全球比例也都超過8成以上，此一區域環錠棉紡設備前5大國家（中國大陸、印度、孟加拉、巴基斯坦及印尼），紡錠都超過1,000萬錠。不過這5大設備國近10年的成長力道已經趨緩，例如印尼近10年新設備的比例未及2成，而印度和巴基斯坦這2個國家新設備的比例也只有3成左右。

反倒是有些新近竄起的國家是可以多加注意，例如越南紡錠數已逾1,000萬錠，且該國近10年新增紡錠近450萬錠，近10年新紡錠佔該國紡錠總數比例超過4成5，顯見越南已是重點國家之一。而烏茲別克的情況和越南雷同，惟該國目前環錠棉紡規模只有越南的四成。

值得一提的國家應該是南韓，這個國家給外界的觀感是已經朝高科技或重工業產業發展，三星、LG、現代汽車都是近10年竄起的產業，但是依據ITMF統計資料來看，南韓的環錠棉紡設備雖然不多，但是近10年新增設備的比例超過6%，反觀臺灣和日本近10年的新增設備比例在1%左右。

至於OE羅陀紡錠，除中國大陸紡錠超過466萬錠，和印度紡錠超過117萬錠，其他國家的設備都低於100萬錠，其中越南這項設備數量已經超越環錠前5大的巴基斯坦和印尼，晉升位居亞太地區OE羅陀式紡紗設備第四大。和環錠設備類似，烏茲別克近10年新增設備的比例都超過7成，未來發展值得期待。



表 1 亞太地區主要棉紡設備國

國家	2022年末 總裝置數(錠)		2023年新增紡錠		2023年末合計 總裝置數(錠)		近10年(2014-2023) 新增紡錠		近10年新增 占總裝置比重	
	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠
中國大陸	4,000,000	84,000,000	663,744	4,428,800	4,663,744	88,428,800	4,144,554	35,964,748	88.9%	40.7%
印度	1,060,000	55,800,000	111,744	2,289,552	1,171,744	58,089,552	559,302	16,776,478	47.7%	28.9%
孟加拉	387,000	14,049,600	7,630	562,546	394,630	14,612,146	136,346	5,570,062	34.6%	38.1%
巴基斯坦	284,000	13,800,000	14,734	308,716	298,734	14,108,716	216,626	4,012,162	72.5%	28.4%
印尼	113,000	11,502,000	5,462	170,544	118,462	11,672,544	99,190	2,172,683	83.7%	18.6%
越南	293,000	9,780,000	10,160	70,930	303,160	9,850,930	240,924	4,438,132	79.5%	45.1%
烏茲別克	270,000	4,013,000	30,186	407,956	300,186	4,420,956	220,768	3,461,686	73.5%	78.3%
伊朗	215,000	2,400,000	2,040	57,072	217,040	2,457,072	21,612	350,964	10.0%	14.3%
泰國	36,500	1,690,000	416	0	36,916	1,690,000	21,356	89,088	57.9%	5.3%
日本	10,000	769,000	24	2,064	10,024	771,064	816	9,516	8.1%	1.2%
土庫曼	106,000	678,000	696	0	106,696	678,000	7,264	80,544	6.8%	11.9%
南韓	3,560	537,000	0	772	3,560	537,772	1,524	35,788	42.8%	6.7%
臺灣	53,900	506,000	0	0	53,900	506,000	560	540	1.0%	0.1%
緬甸	5,900	382,000	0	11,216	5,900	393,216	1,700	52,796	28.8%	13.4%
馬來西亞	32,300	339,000	4,320		36,620	339,000	21,400	303,336	58.4%	89.5%
哈薩克	22,700	205,000	0	0	22,700	205,000	280	47,520	1.2%	23.2%
敘利亞	10,000	200,000	0	1,200	10,000	201,200	0	1,200	0.0%	0.6%
菲律賓	50,000	180,000	0	0	50,000	180,000	0	10,944	0.0%	6.1%

## 二、美洲地區：

這個區域是全球棉紡設備第2多的地區，整個美洲地區是全球重要的棉花生產地區，加上美國人長期對棉製品的喜好，所以此區域的棉紡設備一直維持相當數量。本區域棉紡設備數量前3大分別為巴西、墨西哥、阿根廷，紡錠都超過100萬錠，而美國環錠和OE羅陀式紡錠也逾100萬錠。因為相對基期較低，所以OE羅陀式紡錠近10年新增比例普遍都高於30%，而環錠棉紡設備新增比重較高國家有美國與宏都拉斯，比例分別逾6成及9成。



表 2 美洲地區主要棉紡設備國

國 家	2022年末 總裝置數(錠)		2023年新增紡錠		2023年末合計 總裝置數(錠)		近10年(2014-2023) 新增紡錠		近10年新增 占總裝置比重	
	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠
巴西	391,000	4,170,000	17,574	70,176	408,574	4,240,176	133,200	323,808	32.6%	7.6%
墨西哥	110,000	2,395,000	11,912	73,536	121,912	2,468,536	59,242	484,453	48.6%	19.6%
阿根廷	60,000	1,100,000	6,192	11,136	66,192	1,111,136	32,652	95,030	49.3%	8.6%
美國	300,000	700,000	8,904	0	308,904	700,000	103,664	424,940	33.6%	60.7%
秘魯	18,000	700,000	1,344	0	19,344	700,000	2,568	6,512	13.3%	0.9%
瓜地馬拉	21,000	382,000	0	21,888	21,000	403,888	748	171,016	3.6%	42.3%
委內瑞拉	25,000	380,000	0	0	25,000	380,000	1,680	0	6.7%	0.0%
宏都拉斯	5,030	235,000	4,608	79,804	9,638	314,804	9,636	300,844	100.0%	95.6%
薩爾瓦多	10,500	277,000	0	2,304	10,500	279,304	3,676	66,768	35.0%	23.9%

表 3 非洲地區主要棉紡設備國

國 家	2022年末 總裝置數(錠)		2023年新增紡錠		2023年末合計 總裝置數(錠)		近10年(2014-2023) 新增紡錠		近10年新增 占總裝置比重	
	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠
埃及	8,000	1,200,000	4,514	400,644	12,514	1,600,644	10,754	889,752	85.9%	55.6%
衣索比亞	19,000	360,000	0	0	19,000	360,000	4,562	114,480	24.0%	31.8%
奈及利亞	12,700	291,000	0	4,064	12,700	295,064	704	5,144	5.5%	1.7%
阿爾及利亞	6,000	294,000	0	0	6,000	294,000	2,700	156,952	45.0%	53.4%
坦尚尼亞	5,600	280,000	0	8,064	5,600	288,064	0	8,064	0.0%	2.8%
摩洛哥	21,000	220,000	0	0	21,000	220,000	0	18,240	0.0%	8.3%
蘇丹	20,000	180,000	0	0	20,000	180,000	0	21,600	0.0%	12.0%

### 三、非洲地區

埃及擁有最多紡紗設備，近10年新增紡錠比重較高為埃及、阿爾及利亞、衣索比亞。

非洲國家的紡織業廣泛不發達，即便以紡織業為支柱產業的埃及，也面臨著生產技術落伍、設備陳舊、技術工人等問題。但地處歐亞非交界處的埃及，臨近歐美中東的地理優



表 4 歐洲地區主要棉紡設備國

國 家	2022年末 總裝置數(錠)		2023年新增紡錠		2023年末合計 總裝置數(錠)		近10年(2014-2023) 新增紡錠		近10年新增占 總裝置比重	
	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠	OE -羅陀式	RING -棉系環錠
土耳其	912,000	8,705,000	80,798	649,822	992,798	9,354,822	473,716	4,154,822	47.7%	44.4%
義大利	49,000	170,000	1,272	4,080	50,272	174,080	10,788	7,296	21.5%	4.2%
葡萄牙	39,400	151,000	576	15,984	39,976	166,984	16,968	37,524	42.4%	22.5%
亞塞拜然	78,500	163,000	672	0	79,172	163,000	6,048	43,776	7.6%	26.9%
希臘	5,700	147,000	0	0	5,700	147,000	0	10,368	0.0%	7.1%

勢和自身較為完善的棉紡工業鏈吸引了越來越多的海外投資，其中有不少中國企業將目光聚焦於此，將「中國製造」搬到了紅海之濱，造就該國棉紡織業快速發展。

在非洲國家中，埃及的棉紡工業水平位居前列。當地適宜棉花生長的自然環境，以及多年來逐步形成的較為成熟的紡織工業，使得埃及擁有非洲最大的棉花和紡織工業集群。更加重要的是，埃及國內的棉紡產業鏈較完整，從棉花種植到紡紗、織布直至成衣製造均可實現，使得埃及在整個紡織領域有較強的能力。

#### 四、歐洲地區：

雖然英國紡織業是全球領導者，但是這個古老的產業早就已經不是這個區域的主流產業。反倒是位在歐亞大陸交接處的土耳其，因為地利之便，成為歐洲地區最大紡紗設備國，其中環錠棉紡設備為935萬錠、OE羅陀式紡錠有99萬錠，近10年新增環錠棉紡紡錠約415萬錠、OE增加約47萬錠分別佔整體設備的44%和48%。其他國家在棉紡業的規模都不大（例如義大利、葡萄牙與希臘的棉紗紡錠數都不到20萬錠），加總起來可能只有百萬錠左右。

