

表 1 2009年至2022年從事檢測及認證活動機構單位的數目及就業人數

年份	類別 A		類別 B		類別 C		總數	
	機構單位數目	就業人數	機構單位數目	就業人數	機構單位數目	就業人數	機構單位數目	就業人數
2009	570	12 680	70	890	50	2 680	690	16 250
2010	610	12 390	45	740	50	3 060	705	16 190
2011	600	13 110	45	670	55	3 190	700	16 970
2012	600	12 780	50	680	55	3 220	705	16 680
2013	610	13 090	50	680	55	3 240	715	17 010
2014	610	13 520	50	700	55	3 290	715	17 510
2015	640	13 580	45	670	55	3 310	740	17 560
2016	670	13 960	45	660	55	3 380	770	18 000
2017	720	14 300	40	550	60	3 420	820	18 280
2018	730	14 620	40	580	60	3 490	830	18 690
2019	770	14 790	40	590	60	3 660	870	19 040
2020	800	15 110	45	660	60	3 800	905	19 560
2021	820	15 270	45	660	60	4 040	925	19 970
2022	850	15 060	40	630	60	4 050	950	19 730

- 註： 1. 類別 A 的機構單位是指主要從事測試、檢驗及認證服務的私營獨立機構單位。
 2. 類別 B 的機構單位是指聘用100人或以上的大型製造商及出口商內部實驗所。
 3. 類別 C 的機構單位是指政府部門／公共機構內的實驗所。
 4. 類別 A 的機構單位數目經進位至最接近的10。
 5. 類別 B 及類別 C 的機構單位數目經進位至最接近的5。
 6. 就業人數經進位至最接近的10。
 7. 由於數字經進位至最接近的5 或10，分項總和未必與相關總數相等。
 8. 數據由政府統計處提供。

表 2 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2009年至2022年的主要統計數字

年份	主要統計數字			
	機構單位數目	就業人數	業務收益 (百萬港元)	行業增加價值* (百萬港元)
2009	570	12 680	8,622	5,081
2010	610	12 390	8,897	5,157
2011	600	13 110	10,780	5,368
2012	600	12 780	10,876	5,827
2013	610	13 090	11,828	6,011
2014	610	13 520	13,021	6,491
2015	640	13 580	13,959	7,017
2016	670	13 960	14,138	7,325
2017	720	14 300	15,021	7,516
2018	730	14 620	15,550	7,675
2019	770	14 790	14,947	7,338
2020	800	15 110	14,925	6,714
2021	820	15 270	20,030	9,285
2022	850	15 060	24,899	10,887

- 註： 1. * 量度一個經濟活動的淨產值（即所生產的貨物和服務的價值減去生產過程中耗用的貨物和服務）。
2. 2020年至2022年的業務收益包括與防疫抗疫措施有關的資助金額。
3. 機構單位數目及就業人數經進位至最接近的10。
4. 數據由政府統計處提供。

表 3 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2009年至2022年按服務類別劃分的業務收益

百萬港元

年份	服務類別					
	測試	檢驗	認證	其他服務收益	其他業務收益	總數
2009	5,972	1,316	517	658	160	8,622
2010	6,036	1,686	385	651	139	8,897
2011	6,729	1,656	395	539	1,461	10,780
2012	7,225	1,967	325	372	987	10,876
2013	8,237	1,754	326	430	1,080	11,828
2014	8,850	1,879	293	404	1,595	13,021
2015	9,626	1,854	200	323	1,957	13,959
2016	9,652	2,590	232	198	1,467	14,138
2017	9,901	2,851	394	315	1,560	15,021
2018	10,131	2,703	479	466	1,770	15,550
2019	9,778	2,484	488	314	1,884	14,947
2020	9,631	2,237	487	308	2,261	14,925
2021	15,000	2,196	510	349	1,975	20,030
2022	19,128	2,127	576	446	2,622	24,899

- 註： 1. 其他服務收益包括來自提供顧問服務及管理收費。
 2. 其他業務收益主要包括股息收入，而 2020年至 2022年與防疫抗疫措施有關的資助金額亦包括在內。
 3. 由於數字經四捨五入，分項總和未必與總數相等。
 4. 數據由政府統計處提供。

表 4 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2009年至2022年按產品/服務類別劃分，從測試服務獲得的業務收益

百萬港元

年份	產品/服務類別						總數
	紡織品、衣服及鞋履	玩具和遊戲	醫學/醫療化驗	電動產品及電訊設備	建築材料*	其他	
2009	1,418	1,450	1,212	822	-	1,070	5,972
2010	1,611	1,559	1,298	526	-	1,041	6,036
2011	1,436	1,640	1,394	887	-	1,372	6,729
2012	1,580	1,723	1,589	900	-	1,433	7,225
2013	1,737	2,017	1,583	1,142	-	1,758	8,237
2014	1,803	2,147	1,884	1,296	987	733	8,850
2015	1,616	1,902	2,406	1,393	1,577	733	9,626
2016	1,706	1,899	2,806	1,421	1,125	694	9,652
2017	1,672	2,094	3,084	1,418	976	657	9,901
2018	1,631	2,069	3,182	1,441	1,011	797	10,131
2019	1,629	2,129	2,734	1,436	967	882	9,778
2020	1,264	1,513	3,738	1,206	876	1,034	9,631
2021	1,460	1,712	8,501	1,366	946	1,016	15,000
2022	1,407	1,677	12,825	1,346	886	987	19,128

- 註： 1. * 2009年至2013年從建築材料測試服務獲得的業務收益被納入"其他"類別。
2. 一間機構單位可能提供多於一項產品/服務類別的測試。
3. 由於數字經四捨五入，分項總和未必與總數相等。
4. 數據由政府統計處提供。

表 5 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2009年至2022年按機構單位規模劃分的業務收益

百萬港元

年份	按就業人數劃分的機構單位規模		
	少於 50	50 或以上	總數
2009	2,236	6,386	8,622
2010	2,156	6,741	8,897
2011	2,617	8,163	10,780
2012	2,956	7,920	10,876
2013	2,861	8,966	11,828
2014	3,437	9,583	13,021
2015	4,293	9,666	13,959
2016	3,907	10,231	14,138
2017	4,829	10,192	15,021
2018	5,188	10,361	15,550
2019	4,870	10,077	14,947
2020	4,493	10,432	14,925
2021	6,067	13,962	20,030
2022	7,561	17,337	24,899

- 註： 1. 2020年至 2022年的業務收益包括與防疫抗疫措施有關的資助金額。
2. 由於數字經四捨五入，分項總和未必與總數相等。
3. 數據由政府統計處提供。

表 6 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2009年至2022年按機構單位規模劃分的機構單位數目及就業人數

年份	按就業人數劃分的機構單位規模							
	少於 50		50-99		100 或以上		總數	
	機構單位數目	就業人數	機構單位數目	就業人數	機構單位數目	就業人數	機構單位數目	就業人數
2009	530	3 930	20	1 100	20	7 650	570	12 680
2010	580	3 460	20	980	20	7 940	610	12 390
2011	570	3 980	10	980	20	8 150	600	13 110
2012	570	3 620	10	820	20	8 330	600	12 780
2013	580	3 880	10	1 040	20	8 180	610	13 090
2014	570	4 060	10	960	20	8 500	610	13 520
2015	600	3 770	20	1 140	20	8 670	640	13 580
2016	630	3 750	10	820	30	9 390	670	13 960
2017	670	3 690	20	1 470	30	9 140	720	14 300
2018	690	5 050	10	1 130	30	8 440	730	14 620
2019	730	5 670	10	760	30	8 370	770	14 790
2020	760	5 370	20	1 280	30	8 450	800	15 110
2021	770	5 760	20	1 670	30	7 850	820	15 270
2022	800	5 600	30	1 690	30	7 760	850	15 060

註： 1. 由於機構單位數目及就業人數經進位至最接近的10，分項總和未必與相關總數相等。
2. 數據由政府統計處提供。

表 7 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2010年至2022年^按職業劃分的就業人數

年份	職業			總數
	提供測試、檢驗及認證服務的專業人員	提供測試、檢驗及認證服務的輔助專業人員	其他人員 [#]	
2010	2 840	3 380	6 170	12 390
2011	3 150	3 070	6 890	13 110
2012	2 750	3 010	7 020	12 780
2013	2 830	3 060	7 200	13 090
2014	2 880	3 010	7 640	13 520
2015	2 820	3 510	7 260	13 580
2016	2 810	3 680	7 470	13 960
2017	2 970	3 780	7 550	14 300
2018	3 070	3 870	7 670	14 620
2019	3 120	4 000	7 670	14 790
2020	3 160	4 030	7 920	15 110
2021	3 210	4 090	7 970	15 270
2022	3 200	4 050	7 810	15 060

註： 1. ^ 未能提供2009年數字。

2. 專業人員是指從事將科學的概念及理論用諸實際應用的人員（例如物理學家、生物學家、化學家、生物化學家等）。

3. 輔助專業人員是指在工程及自然科學方面負起操作上的責任及向專業人員提供技術上支援的人員（例如生物科學技術員、醫療科學技術員、醫學實驗室技術員等）。

4. # 包括經理及行政人員、其他專業人員、其他輔助專業人員及銷售人員。

5. 由於就業人數經進位至最接近的10，分項總和未必與總數相等。

6. 數據由政府統計處提供。

表 8 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2010年至2022年^按教育程度劃分，主要職責為提供測試、檢驗及認證服務的專業人員的就業人數

年份	教育程度					總數
	研究學位	學位	副學位	文憑／證書	工藝課程及其他	
2010	330	1 650	160	550	150	2 840
2011	330	1 950	310	530	40	3 150
2012	330	1 510	310	430	170	2 750
2013	320	1 610	350	400	150	2 830
2014	320	1 710	320	360	160	2 880
2015	460	1 550	240	290	280	2 820
2016	450	1 530	280	320	230	2 810
2017	460	1 690	260	370	200	2 970
2018	460	1 780	300	380	160	3 070
2019	460	1 840	280	370	170	3 120
2020	470	1 830	290	400	170	3 160
2021	490	1 820	310	400	190	3 210
2022	470	1 770	330	430	200	3 200

註： 1.^ 未能提供2009年數字。

2. 專業人員是指從事將科學的概念及理論用諸實際應用的人員（例如物理學家、生物學家、化學家、生物化學家等）。

3. 由於就業人數經進位至最接近的10，分項總和未必與總數相等。

4. 數據由政府統計處提供。

表 9 主要從事測試、檢驗及認證活動的私營獨立機構單位
- 2010年至2022年[^]按教育程度劃分，主要職責為提供測試、檢驗及認證服務的輔助專業人員的就業人數

年份	教育程度					總數
	研究學位	學位	副學位	文憑／證書	工藝課程及其他	
2010	100	840	210	990	1 250	3 380
2011	50	780	380	880	970	3 070
2012	60	470	330	1 040	1 100	3 010
2013	60	550	300	1 040	1 110	3 060
2014	60	580	360	1 040	970	3 010
2015	70	670	290	960	1 520	3 510
2016	70	700	260	1 090	1 560	3 680
2017	70	640	240	1 340	1 500	3 780
2018	70	700	240	1 440	1 420	3 870
2019	70	680	230	1 470	1 550	4 000
2020	80	700	250	1 460	1 540	4 030
2021	80	710	270	1 480	1 550	4 090
2022	70	740	300	1 450	1 490	4 050

- 註： 1. [^] 未能提供2009年數字。
2. 輔助專業人員是指在工程及自然科學方面負起操作上的責任及向專業人員提供技術上支援的人員（例如生物科學技術員、醫療科學技術員、醫學實驗室技術員等）。
3. 由於就業人數經進位至最接近的10，分項總和未必與總數相等。
4. 數據由政府統計處提供。