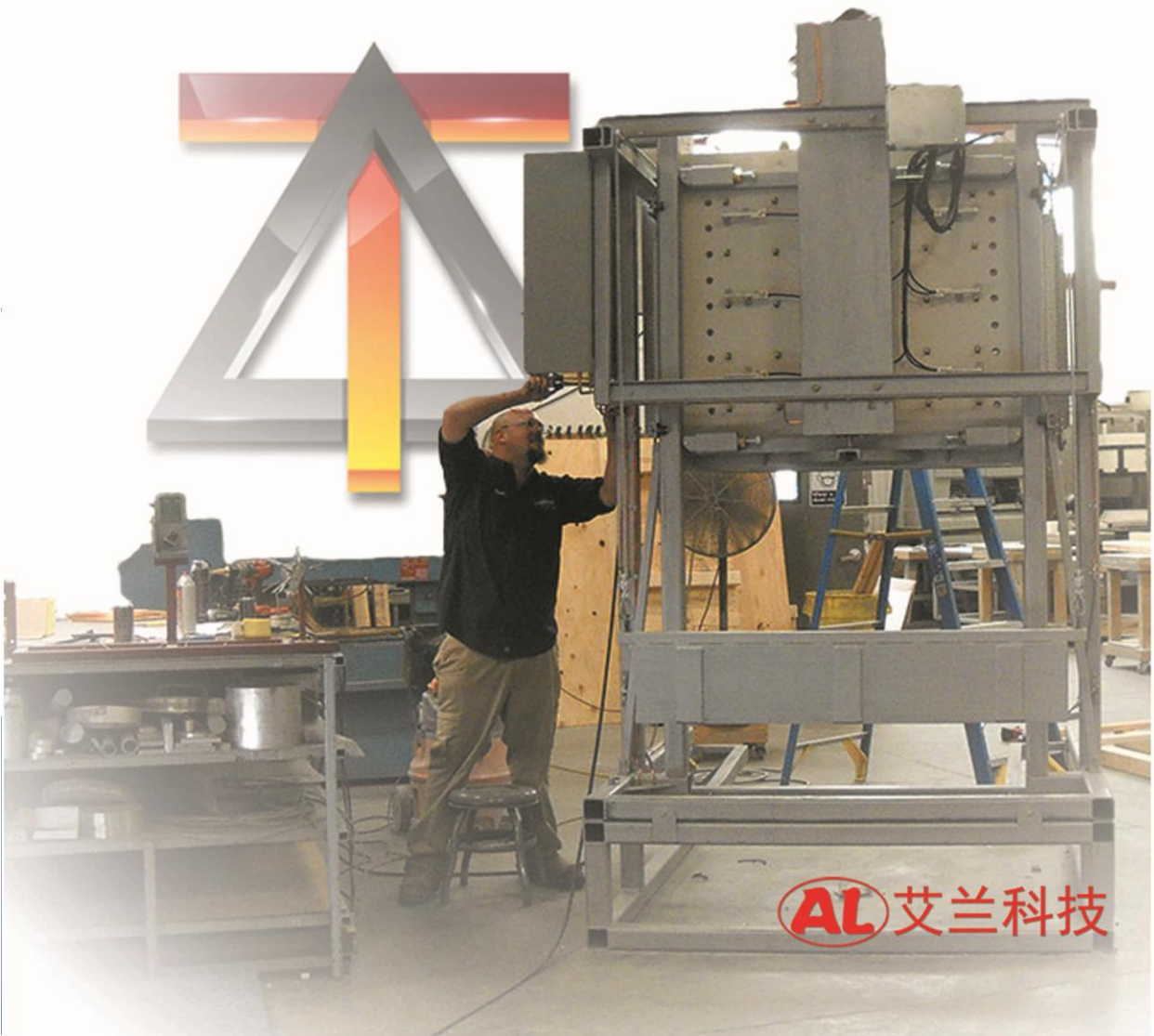




高温炉



底部装载炉

1500°C-1800°C

Deltech Furnaces
ISO 9001:2015 certified



立方形

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements		Weight
			To 1700° / 1800°		
DT-SBL-6	6" cubed 152 mm cubed	27" x 18.5" x 47" 69cm x 47cm x 119cm	6 kW / 10kW		225 LB / 102 KG
DT-SBL-8	8" cubed 203mm cubed	29" x 20.5" x 49" 74cm x 52cm x 125cm	6 kW / 10kW		275 LB / 125 KG
DT-SBL-12	12" cubed 305mm cubed	33" x 24.5" x 51.5" 84cm x 62cm x 131cm	15 kW / 15 kW		385 LB / 175 KG
DT-SBL-16	16" cubed 406mm cubed	42.5" x 32.5" x 68.5" 108cm x 83cm x 174cm	20 kW / 36 kW		510 LB / 232 KG
DT-SBL-18	18" cubed 406mm cubed	98.5" x 58" x 91" 250cm x 147cm x 231cm	36 kW / 36 kW		580 LB / 264 KG
DT-SBL-24	24" cubed 610mm cubed	113.5" x 64" x 104" 288cm x 163cm x 264cm	50 kW / 50 kW		770 LB / 350 KG
DT-SBL-36	36" cubed 914mm cubed	125.5" x 76" x 128" 319cm x 246cm x 325cm	90 kW / 90 kW		1160 LB / 527 KG

- 工作区形状:八角形、立方体
气动(100psi压力要求)或电动升降系统
- 气动系统可以调节升降速度, 电动系统的升降速度固定不变
- 加热元件为碳化硅或钼化硅, 具体材料取决于最高加热温度
- 独特的抗冲击纤维板外观设计有利于对流冷却(不需要风扇), 同时保持外表面低温, 操作安全
- 优良的纤维板材内衬, 和陶瓷绝缘材料

立方形气氛密封(AE)*

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements		Weight
			To 1700° / 1800°		
DT-SBL-AE-6	6" cubed 152 mm cubed	27" x 19" x 47" 69cm x 48cm x 119cm	6 kW / 10kW		225 LB / 102 KG
DT-SBL-AE-8	8" cubed 203mm cubed	29" x 24" x 50.5" 74cm x 61cm x 128cm	6 kW / 10kW		275 LB / 125 KG
DT-SBL-AE-12	12" cubed 305mm cubed	33" x 28" x 56.5" 84cm x 71cm x 144cm	15 kW / 15 kW		385 LB / 175 KG
DT-SBL-AE-16	16" cubed 406mm cubed	38" x 32" x 68.5" 97cm x 81cm x 174cm	20 kW / 36 kW		510 LB / 232 KG
DT-SBL-AE-18	18" cubed 406mm cubed	106" x 65" x 89" 269cm x 165cm x 226cm	36 kW / 36 kW		580 LB / 264 KG
DT-SBL-AE-24	24" cubed 610mm cubed	115.5" x 71" x 101" 293cm x 180cm x 257cm	50 kW / 50 kW		770 LB / 350 KG
DT-SBL-AE-36	36" cubed 914mm cubed	128" x 82.5" x 125" 325cm x 210cm x 318cm	90 kW / 90 kW		1160 LB / 527 KG

由于元件限制, 惰性气体的最高工作温度比炉温的额定温度低100°C

选配

- 可选压缩气体和顶部通风, 可以促进物件烧结, 更快冷却或增加气流, 以满足工艺要求
- 气氛密封模式, 适用于需要惰性气体的应用
- 可选真空辅助抽气和气体回填
- 可选气体混合和输送系统

八角形

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements		Weight
			To 1700° / 1800°		
DT-BL-56	5" (127mm) diameter 6" (152mm) high	26" x 17" x 38" 66cm x 43cm x 97cm	3 kW / 7.5 kW		150 LB / 70 KG
DT-BL-86	8" (203mm) diameter 6" (152mm) high	29.5" x 19" x 37" 75cm x 48cm x 94cm	6 kW / 7.5 kW		275 LB / 125 KG
DT-BL-812	8" (203mm) diameter 12" (305mm) high	32" x 20" x 50.5" 81cm x 51cm x 128cm	10 kW / 10 kW		300 LB / 136 KG
DT-BL-96	9" (229mm) diameter 6" (152mm) high	30.5" x 20" x 37" 77cm x 51cm x 94cm	7.5 kW / 10 kW		300 LB / 136 KG
DT-BL-912	9" (229mm) diameter 12" (305mm) high	30" x 20" x 43" 76cm x 51cm x 109cm	10 kW / 12 kW		320 LB / 145 KG
DT-BL-1112	11" (279mm) diameter 12" (305mm) high	32" x 23" x 50.5" 81cm x 58cm x 128cm	10 kW / 12 kW		360 LB / 164 KG



前部装载炉

Deltech Furnaces
ISO 9001:2015 certified

1500°C-1800°C



- Deltech设计的前部装载炉更加坚固，特殊的舱门具有优良的材料和结构，可以确保使用寿命，舱门可以手动或动力操作，侧面铰链使平衡门向上摆动，并远离炉体。
- 炉子的尺寸：可从台式到适合生产规模的尺寸
- 炉体外壁低温，确保操作人员安全
- 对流冷却设计，无需冷却风扇
- 持续工作温度可达1800摄氏度
- 根据最高温度，采用合适的的绕线、碳化硅或钼化物元件；
- 可选耐腐蚀的陶瓷内衬；
- 可选包括压缩空气的通风盖(forced air and vent flaps)，以促进燃烧，并可加速冷却，或增加气体循环，以提高产品质量；
- 可选气氛密封设计，允许氢气在惰性气体中混合比例达5%；
- 可选真空辅助抽空和回填；
- 可选气体混合输送系统。

前部装载

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements	Weight
DT-FL-6	6" cubed 152 mm cubed	20" x 20" x 21" 51cm x 51cm x 54cm	3 kW	90 LB / 41 KG
DT-FL-8	8" cubed 203mm cubed	22" x 21" x 23" 56cm" x 54cm x 59cm	6 kW	160 LB / 73 KG
DT-FL-10	10" cubed 254mm cubed	24" x 22" x 25" 61cm x 56cm x 64cm	6 kW	200 LB / 91 KG
DT-FL-12	12" cubed 305mm cubed	26" x 25" x 29" 66cm x 64cm x 77cm	15 kW	250 LB / 114 KG
DT-FL-16	16" cubed 406mm cubed	35" x 33" x 36" 89cm x 84cm x 92cm	20 kW	450 LB / 205 KG
DT-FL-18	18" cubed 406mm cubed	37" x 35" x 39" 94cm x 89cm x 99cm	36 kW	600 LB / 273 KG
DT-FL-24	24" cubed 610mm cubed	41" x 38" x 47" 104cm x 97cm x 120cm	50 kW	850 LB / 386 KG

气氛密封 (AE)*

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements	Weight
DT-FL-AE-6	6" cubed 152 mm cubed	23" x 21" x 25" 59cm x 54cm x 64cm	3 kW	175 LB / 80 KG
DT-FL-AE-8	8" cubed 203mm cubed	26" x 23" x 27" 66cm" x 59cm x 69cm	6 kW	250 LB / 114 KG
DT-FL-AE-10	10" cubed 254mm cubed	28" x 25" x 31" 71cm x 64cm x 79cm	6 kW	325 LB / 148 KG
DT-FL-AE-12	12" cubed 305mm cubed	36" x 33" x 37" 92cm x 84cm x 94cm	15 kW	450 LB / 205 KG
DT-FL-AE-16	16" cubed 406mm cubed	43" x 38" x 44" 109cm x 97cm x 112cm	20 kW	525 LB / 238 KG
DT-FL-AE-18	18" cubed 406mm cubed	47" x 41" x 49" 120cm x 104cm x 125cm	36 kW	750 LB / 340 KG
DT-FL-AE-24	24" cubed 610mm cubed	53" x 47" x 55" 135cm x 120cm x 140cm	50 kW	1000 LB / 454 KG

由于元件限制，惰性气体的最大工作温度比炉温的额定温度低100°C。





Deltech Furnaces
ISO 9001:2015 certified

玻璃熔炼炉

1500°C-1800°C



- 底部装载是快速淬火的最佳选择，可根据最大工作温度选取加热元件，持续工作温度可高达1800摄氏度。
- 装载样品可使用气动升降机构(100psi压缩空气)也可以提供电动升降机构(固定升降速度)。
- 标配陶瓷炉衬，可以有效防止玻璃对炉衬的损伤。炉顶有可以分离的插口和塞子，搅拌装置可通过炉顶伸入炉内。可选用编程搅拌机制来控制电机功率，便于根据玻璃液体粘度变化来保持恒定转速。
- 可选气氛密封炉，适合于在惰性气氛中处理样品
可选真空辅助抽气和回填
可选配气体混合和输送系统
- 当产生的玻璃烟雾（比如含卤素的玻璃）对加热元件特别有害时，可选元件保护衬套。
- 可选用机器人功能，如自动熔融浇注等。
- 可在载物平台上选用排液插口，使熔融玻璃直接从坩埚流到模具里冷却。
- 可选用窑箱(kiln cars)手动或自动移除一个模具，并替换为另一种模具。

底部装载熔炼炉

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements To 1700° / 1800°	Weight
DT-RS-OS	5" (127mm) diameter 6" (152mm) high	29.5" x 21" x 40" 75cm x 53cm x 102cm	3 kW / 7.5 kW	254 LB / 115 KG
DT-RS-7B	7" (178 mm) diameter 8" (203mm) high	33" x 24" x 50" 84cm x 61cm x 127cm	10 kW / 10kW	310 LB / 141 KG
DT-RS-12	11" (279mm) diameter 12" (305mm) high	37" x 28" x 51.5" 94cm x 71cm x 131cm	12.5 kW / 15 kW	670LB / 304 KG
DT-RS-14	11" (279mm) diameter 14" (356mm) high	48" x 34" x 58" 122cm x 86cm x 147cm	15 kW / 25 kW	720 LB / 232 KG
DT-RS-1816	18" (457mm) diameter 16" (406mm) high	49" x 37" x 74" 124cm x 94cm x 188cm	25 kW / 36 kW	1520 LB / 690 KG
DT-RS-1824	18" (457mm) diameter 24" (610mm) high	49" x 37" x 86" 124cm x 94cm x 218cm	25 kW / 36 kW	1820 LB / 826 KG



气氛密封 (AE)*

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements To 1700° / 1800°	Weight
DT-RS-AE-OS	5" (127mm) diameter 6" (152mm) high	24" x 17" x 49" 61cm x 43.18cm x 124cm	3 kW / 7.5 kW	260 LB / 118 KG
DT-RS-AE-7B	7" (178 mm) diameter 8" (203mm) high	24.5" x 19.5" x 52" 62cm x 50cm x 132cm	10 kW / 10kW	320 LB / 145 KG
DT-RS-AE-12	11" (279mm) diameter 12" (305mm) high	41" x 28" x 66.5" 104cm x 71cm x 169cm	12.5 kW / 15 kW	760 LB / 345 KG
DT-RS-AE-14	11" (279mm) diameter 14" (356mm) high	38" x 30" x 65.5" 97 cm x 76cm x 166cm	15 kW / 25 kW	915 LB / 415 KG
DT-RS-AE-1816	18" (457mm) diameter 16" (406mm) high	60" x 38" x 83" 152cm x 97cm x 211cm	25 kW / 36 kW	1670 LB / 758 KG
DT-RS-AE-1824	18" (457mm) diameter 24" (610mm) high	60" x 40" x 95" 152cm x 102cm x 241cm	25 kW / 36 kW	2000 LB / 907 KG

由于元件限制，惰性气体的最大工作温度比炉温的额定温度低100°C。

垂直管式炉

1500°C-1800°C

Deltech Furnaces
ISO 9001:2015 certified



TUBE FURNACE OPTIONS



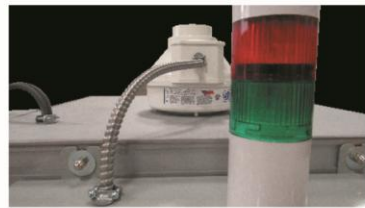
可移动水冷端盖
可在不破坏密封的情况下接触炉管

- 标准工艺长度36英寸/91厘米，炉管直径4英寸/10厘米
- 可定制更大尺寸炉管
- 持续工作温度1800摄氏度
- 单区域和多区域设计，可以分区控制不同温度
- 台式垂直管式炉设计紧凑，重量轻，占用空间小
- 炉体外壁保持低温，可以确保操作人员安全
- 对流冷却设计，无需风扇降温



气体混合输送系统，包括质量流量计，数字控制系统，可选流体分头

- 根据最高温度，采用合适的的绕线、碳化硅或钨化物元件
- 炉体控制系统符合UL508A标准，经过Intertek认证。控制系统和炉体分离，如果需要也可与炉体集成
- 可定制，以满足具体工艺要求
- 可设计底部装载形式，如样品需在惰性气体氛围下加热。
- 可选用气动或电动升降模式



含自动关闭和声音报警的气体检测系统

底部装载

Model	Tube O.D.	Hot Zone Length	Furnace Dimensions	Power Requirements	Weight
				For 1700° / 1800°	
DT-VTOSD-6	Up to 3.25" / 83mm	6in / 15cm	26" x 21" x 51" / 66cm x 53cm x 130cm	3 kW / 7.5 kW	220 LB / 100 KG
DT-VTOSD-12	Up to 3.25" / 83mm	12in / 30cm	26" x 21" x 57" / 66cm x 53cm x 145cm	10 kW / 15 kW	225 LB / 116 KG
DT-VTOSD-18	Up to 3.25" / 83mm	18in / 46cm	26" x 21" x 63" / 66cm x 53cm x 160cm	12.5 kW / 15 kW	300 LB / 136 KG
DT-VTOSD-24	Up to 3.25" / 83mm	24 in / 61cm	26" x 21" x 69" / 66cm x 53cm x 175cm	15 kW / 15 kW	350 LB / 159 KG
DT-VTOSD-30	Up to 3.25" / 83mm	30 in / 76cm	26" x 21" x 75" / 66cm x 53cm x 191cm	20 kW / 20 kW	400 LB / 182 KG
DT-VTOSD-36	Up to 3.25" / 83mm	36 in / 91cm	26" x 21" x 81" / 66cm x 53cm x 206cm	22.5 kW / 22.5 kW	600 LB / 273 KG

由于元件限制，惰性气体的最大工作温度比炉温的额定温度低100°C。

垂直管式

Model	Tube O.D.	Hot Zone Length	Furnace Dimensions	Power Requirements	Weight
				For 1700° / 1800°	
DT-VT-6	Up to 3.25" / 83mm	6in / 15cm	19" x 17" x 35" / 48cm x 43cm x 89cm	3 kW / 7.5 kW	110 LB / 50 KG
DT-VT-12	Up to 3.25" / 83mm	12in / 30cm	19" x 17" x 41" / 48cm x 43cm x 104cm	10 kW / 15 kW	155 LB / 70 KG
DT-VT-18	Up to 3.25" / 83mm	18in / 46cm	19" x 17" x 47" / 48cm x 43cm x 120cm	12.5 kW / 15 kW	200 LB / 91 KG
DT-VT-24	Up to 3.25" / 83mm	24 in / 61cm	19" x 17" x 53.5" / 48cm x 43cm x 136cm	15 kW / 15 kW	250 LB / 114 KG
DT-VT-30	Up to 3.25" / 83mm	30 in / 76cm	19" x 17" x 59.5" / 48cm x 43cm x 151cm	20 kW / 20 kW	300 LB / 136 KG
DT-VT-36	Up to 3.25" / 83mm	36 in / 91cm	19" x 17" x 65.5" / 48cm x 43cm x 167cm	22.5 kW / 22.5 kW	350 LB / 159 KG

帽式炉

1500°C-1800°C

Deltech Furnaces
ISO 9001:2015 certified



帽式炉

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements	Weight
			To 1700° / 1800°	
DT-TH-6	6" cubed 152 mm cubed	35" x 25" x 42" 89cm x 64cm x 107cm	3 kW / 3 kW	170 LB / 77 KG
DT-TH-8	8" cubed 203mm cubed	36.5" x 25.5" x 44" 93cm x 65cm x 112cm	6 kW / 7.5kW	270 LB / 123 KG
DT-TH-10	10" cubed 254 mm cubed	38.5" x 27.5" x 49" 98cm x 70cm x 124cm	6 kW / 10 kW	710 LB / 323 KG
DT-TH-12	12" cubed 305mm cubed	42.5" x 37" x 51" 108cm x 94cm x 130cm	15 kW / 15 kW	850 LB / 386 KG
DT-TH-14	14" cubed 356mm cubed	45.5" x 39" x 53" 116cm x 99cm x 135cm	15 kW / 15 kW	1095 LB / 498 KG
DT-TH-16	16" cubed 406mm cubed	48.5" x 41" x 55" 123cm x 104cm x 140cm	20 kW / 20 kW	1350 LB / 614 KG
DT-TH-20	20" cubed 508mm cubed	69" x 71.5" x 100.5" 175cm x 182cm x 255cm	36 kW / 36 kW	2600 LB / 1182 KG
DT-TH-24	24" cubed 610mm cubed	74" x 76" x 109" 188cm x 193cm x 277cm	50 kW / 50 kW	3250 LB / 1477 KG
DT-TH-36	36" cubed 914mm cubed	85" x 84" x 121" 216cm x 213cm x 307cm	75 kW / 90 kW	4260 LB / 1936 KG
DT-TH-48	48" cubed 1219mm cubed	90" x 94" x 162" 229cm x 239cm x 411cm	115 kW / 140 kW	5500 LB / 2500 KG



气氛密封炉(AE)*

Model	Workspace Size	Furnace Dimensions	Power Requirements	Weight
			To 1700° / 1800°	
DT-TH-AE-6	6" cubed 152 mm cubed	34.5" x 20.5" x 38.5" 88cm x 52cm x 98cm	3 kW / 3 kW	170 LB / 77 KG
DT-TH-AE-8	8" cubed 203mm cubed	36.5" x 22.5" x 40.5" 93cm x 57cm x 103cm	6 kW / 7.5kW	270 LB / 123 KG
DT-TH-AE-10	10" cubed 254 mm cubed	38.5" x 27.5" x 49" 98cm x 70cm x 124cm	6 kW / 10 kW	710 LB / 323 KG
DT-TH-AE-12	12" cubed 305mm cubed	45" x 38" x 54.5" 114cm x 97cm x 138cm	15 kW / 15 kW	850 LB / 386 KG
DT-TH-AE-14	14" cubed 356mm cubed	47" x 40" x 70" 119cm x 102cm x 178cm	15 kW / 15 kW	1095 LB / 498 KG
DT-TH-AE-16	16" cubed 406mm cubed	49" x 42" x 72" 124cm x 107cm x 183cm	20 kW / 20 kW	1350 LB / 614 KG
DT-TH-AE-20	20" cubed 508mm cubed	65.5" x 66.5" x 86.5" 166cm x 169cm x 220cm	36 kW / 36 kW	2600 LB / 1182 KG
DT-TH-AE-24	24" cubed 610mm cubed	69" x 70.5" x 90.5" 175cm x 179cm x 230cm	50 kW / 50 kW	3250 LB / 1477 KG
DT-TH-AE-36	36" cubed 914mm cubed	81" x 82.5" x 102.5" 206cm x 210cm x 260cm	75 kW / 90 kW	4260 LB / 1936 KG
DT-TH-AE-48	48" cubed 1219mm cubed	108" x 161" x 165" 274cm x 409cm x 419cm	115 kW / 140 kW	5500 LB / 2500 KG

由于元件限制，惰性气体的最大工作温度比炉温的额定温度低100°C。

- Deltech帽式炉(top hat furnace)加热器均匀分布在炉子的周围，可以提供优越的温度均匀性；炉衬采用优良的板材和覆盖物，保证快速加热和冷却。
- 用于产线的帽式炉中，我们独特的销钉和垫圈锚定系统可通过高温和快速循环保持结构的完整性。
- 可选气动(100 psi的气压)或电动升降系统。气动系统可以调节升降速度。电动系统的升降速率固定，速率约为每分钟88厘米。
- 坚固的纤维板和炉壳中间保持一定距离，以促进对流冷却，保持炉体表面温度在安全水平，无需使用冷却风扇。
- 压缩空气和通风选项可以根据需要选定，促进粘合剂燃烧，加速冷却速度。
- 可编程操作的多箱系统具有1500、1600、1700和1800摄氏度四种温度范，保证在最高额定温度下持续工作。

Deltech设计和制造满足您的工艺要求的炉子，可选用标准产品，也可以按照您的要求定制。

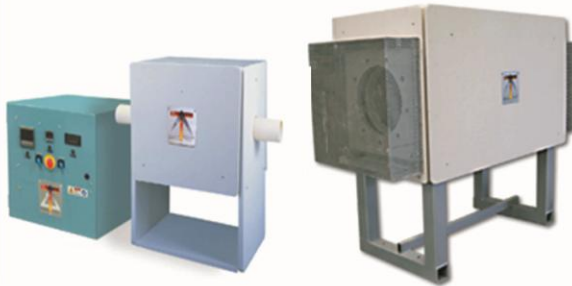


水平管式炉

1500°C-1800°C

Deltech Furnaces

ISO 9001:2015 certified



TUBE FURNACE OPTIONS



可移动水冷端盖
可在不破坏密封的情况下接触炉管

Model	Tube O.D.	Hot Zone Length	Furnace Dimensions	Power Requirements	Weight
				To 1700° / 1800°	
DT-HTOS-6	Up to 3.25" / 83mm	6in / 15cm	19" x 15" x 25" / 48cm x 38cm x 64cm	3 kW / 7.5 kW	150 LB / 70 KG
DT-HTOS-12	Up to 3.25" / 83mm	12in / 30cm	19" x 16" x 37" / 48cm x 41cm x 94cm	10 kW / 15 kW	220 LB / 100 KG
DT-HTOS-18	Up to 3.25" / 83mm	18in / 46cm	19" x 16" x 42" / 48cm x 41cm 107cm	12.5 kW / 15 kW	350 LB / 160 KG
DT-HTOS-24	Up to 3.25" / 83mm	24 in / 61cm	19" x 16" x 49" / 48cm x 41cm x125cm	15 kW / 15 kW	385 LB / 175 KG
DT-HTOS-30	Up to 3.25" / 83mm	30 in / 76cm	19" x 16" x 55" / 48cm x 41cm x 140cm	20 kW / 20 kW	436 LB / 198 KG
DT-HTOS-36	Up to 3.25" / 83mm	36 in / 91cm	19" x 16" x 61" / 48cm x 41cm x 155cm	22.5 kW / 22.5 kW	478 LB / 220 KG



气体混合输送系统，包括质量流量计，数字控制系统，可选流体分头

- 标准工艺长度36英寸/91厘米，炉管直径4英寸/10厘米
可定制更大尺寸炉管
- 持续工作温度1800摄氏度
- 单区域和多区域设计
- 台式水平管式炉设计紧凑，重量轻，占用空间小
- 顶部可方便地接触到炉膛内部，底部绝缘支撑防止高温蠕变
炉体外壁保持低温，可以确保操作人员安全
- 对流冷却设计，无需风扇降温
- 根据最高温度，采用合适的的绕线、碳化硅或钼化物元件
- 炉体控制系统符合UL508A标准，经过Intertek认证。控制系统和炉体分离，如果需要也可与炉体集成
- 可定制，以满足具体工艺要求



含自动关闭和声音报警的气体检测系统



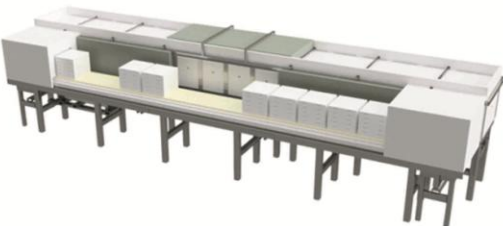
定制隧道窑炉

Small Scale
1500°C-1800°C

Deltech Furnaces
ISO 9001:2015 certified

从电炉到燃气炉的转变会导致产品结果的重大变化。当需要批量复制电阻式加热炉中的工艺条件时，定制的Deltech窑炉提供了一个扩展的好方法。取决于您的工艺参数，隧道窑炉(tunnel kiln)与帽式炉(top hat)，底部装载炉(bottom load)，或者前装载炉(front load)相比更有可取性，同时还保持了Deltech非连续炉快速加热和冷却以及优良的温度均匀性特点。

- 保持工作温度在1800摄氏度左右
- 纤维板或陶瓷炉内衬
- 单区或多区，包括预热和冷却部分
- 根据产品需求，可以拓展窑的长度
- 可定控制系统
- 控制系统通过Intertek的 UL508A合规认证



如果您需要定制这款产品，您需要提供以下信息：

- 产品性质
- 工作区域大小
- 所需的操作温度
- 工作区域数量
- 各区域的温度要求
- 产品在期望温度的停留时间

控制系统



每一个Deltech控制系统都通过Intertek认证，符合UL508A要求。标准安全功能包括紧急停止、门联锁、安全继电器和隔离开关。

Nema One 标准配备前门，可以很方便的接触到所有部件。我们的标准控制器是Eurotherm3504自调可编程温控器,也可以根据用户要求提供其他控制器。

可选定制的HMI系统(人机交互界面)，允许远程访问和控制,数据采集和事件记录。



定制高压炉 (温度最高1700摄氏度，压力1500psi)



定制2000摄氏度高温炉

Deltech中国总代理

北京艾兰科技有限公司
 电话：010-88134534
 手机 微信：15810948110
 网址：www.ailantech.com
 邮箱：ailantech@163.com



微信公众号