



保證能夠安全的用在，可燃導電粉塵和有易燃液體的環境

特點:



防爆



電阻小於10 歐姆



HEPA過濾器為選配



乾濕兩用機型



不銹鋼材質
AISI 304



活性碳

國際電氣碼(NFPA 70)使用於危險場所的定義：第1區，溫度等級T6和氣體類別II類 E，F，G

CE 溫度等級T6(85°C)和氣體類別II2類GDC螺牙緊密度適用於IIC的規範，吸塵器防爆認證
LCIE03 ATEX6310，所提供的設備防護等級為EPL Db和EPL GB



具防爆，防粉塵，點火功能認證

防靜電

電阻小於10歐姆

活性碳盒為選配，可依照實際需求選擇，用於吸附有毒物質的煙霧或是蒸氣

專為飛機加油和煉鐵廠設計使用

氣動操作

乾濕兩用機型

皆為不銹鋼SAE304材質(推車除外)

液體回收容量為12.5 - 45加侖(47.5 - 171公升)

乾粉回收容量10- 40加侖(38 - 152公升)

附防靜電4輪傾斜車，方便回收物料排空

桶身為不銹鋼SAE304材質（推車除外），桶身有紅色和黃色的條紋，電阻小於10歐姆，活性碳盒為選配用來吸附有毒/滋擾的煙霧和蒸汽，排氣管連接器可選配不同直徑的排氣軟管

SS-15 to 55 (TC) TE SERIES的吸塵器是專門設計用於高度易燃，有毒液體

非常適用於軍用或民用飛機機翼上的加油以及回收燃料和煉鐵產業使用

所有吸塵器的零件及系統具有電源連續性和連結技術，以確保能靜態的接地消散

也可用於以下

「北約物料識別碼」：7910-01-534-2885

「北約物料識別碼」：7910-21-910-8810

「北約物料識別碼」：7910-21-908-3235

「北約物料識別碼」：7910-20-001-8527

規格

	Unit	SS-15 (TC) TE	SS-25 (TC) TE	SS-55 (TC) TE SINGLE VENTURI	SS-55 (TC) TE TWIN VENTURI
Part#		110270	110274	110278	110282
重量	公斤	45	38	60	70
過濾器清洗		無法清洗	無法清洗	無法清洗	無法清洗
分貝	dB	70	70	70	70
尺寸	公分	H97 × W69 × L89	H109 × W69	H117 × W71 × L102	H127 × W71
液體回收容量	公升	47.3	64.4	170.3	170.3
乾粉回收容量	公升	37.9	56.8	151.4	151.4
真空吸力	mm H ₂ O	5080	5080	5080	5842
空氣流量	m ³ /h	187	187	187	331
變壓器		Single	Single	Single	Twin
最小壓縮馬力HP	馬力	15	15	15	30
空氣管路尺寸		1/2"	1/2"	1/2"	1"
輸入的空氣量	m ³ /h	76.5	76.5	76.5	118.9
輸入的空氣壓力	PSI / Bar	80 / 5.5	80 / 5.5	80 / 5.5	100 / 6.9
噴氣		6mm	6mm	6mm	6mm

防爆噴氣要求

TIGER VAC證明具防爆，防粉塵，點火功能認證，必須是具有防靜電和導電性，在吸塵器的任何點上做測試都具有小於10歐姆的電阻質防爆，防爆型的吸塵器是在TIGER VAC，ISO 9001:2008的質量控制管理體系的一部分當使用者在使用氣動防吸塵器時，必須確保空氣壓縮機被接地

適用於防爆廠所



TIGER VAC，作為吸塵器的領導廠商，我們可以保證，防爆型的吸塵器可以用在具有可燃、導電性粉塵和易燃液體的環境

ATEX標誌代表它是經過防爆的認證產品，可以使用在可燃導電性粉塵或易燃液體的環境，但是因為有容量的限制所以不能保證一次就可以將需要回收的粉塵或液體清除乾淨

液體過濾器- 包含

Part#	數量	產品描述
213433	1	不銹鋼濾網/夾子使用於 SS/EXP1-xx TE系列(8.25"OD X 13的"H)

液體過濾器FOR SS-15/25(TC)的型號-針對2012年6月18日之前-選配

Part#	數量	產品描述
211010	1	液體過濾器，防靜電 10/15/25 加侖，TIGER VAC 有防爆證明

液體過濾器使用於SS-55 (TC) TE有單流量及雙流量測量裝置的型號 -2012年6月18日之前- 選配

Part#	數量	產品描述
211016	1	液體過濾器組件，防靜電，55加侖，TIGER VAC有防爆證明

過濾網使用於SS-15/25(TC)TE的型號-包含		
Part#	數量	產品描述
211795	1	過濾網，針對10、15和25加侖，材質為不銹鋼
過濾網使用於SS-55(TC)TE有單流量&雙流量測量裝置的型號 -包含		
Part#	數量	產品描述
211796	1	過濾網(55加侖)，不銹鋼材質
使用於SS-15/25(TC)TE的機型的乾粉過濾器-選配		
Part#	數量	產品描述
211013	1	主過濾器組件，防靜電，針對10/15/25加侖，防爆機型
過濾器使用於SS-55(TC)TE乾粉回收，有單流量及雙流量測量裝置的型號-選配		
Part#	數量	產品描述
211019	1	主過濾器組件，防靜電，針對55加侖，防爆機型
廢氣過濾使用於SS-15型(TC)TE 機型-選配		
Part#	數量	產品描述
211022A	1	自行組裝HEPA過濾網外的不銹鋼材質外殼
211026A	1	活性碳HEPA過濾器不銹鋼保護殼(帶軟管)用於15加侖 (不含HEPA過濾器)
211025	1	ULPA 過濾器 (U15)
211047	1	排氣連接器組件Ø2英寸(5公分)x5英尺(1.5米)排氣管
廢氣過濾使用於SS-25型(TC)TE的型號-選配		
Part#	Qty	產品描述
211022B	1	自行組裝HEPA過濾網外的不銹鋼材質外殼
211026B	1	活性碳HEPA過濾器不銹鋼保護殼(帶軟管)用於25加侖 (不含HEPA過濾器)
211025	1	ULPA 過濾器 (U15)
211047	1	排氣連接器組件Ø2英寸(5公分)x5英尺(1.5米)排氣管
廢氣過濾使用於SS-55(TC)TE的型號-有單流量及雙流量測量裝置-選配		
Part#	數量	產品描述
211022C	1	自行組裝HEPA過濾網外的不銹鋼材質外殼
211026C	1	活性碳HEPA過濾器不銹鋼保護殼(帶軟管)用於55加侖 (不含HEPA過濾器)
211025	1	ULPA 過濾器 (U15)
211047	1	排氣連接器組件Ø2英寸(5公分)x5英尺(1.5米)排氣管
活性炭盒和配件可使用於SS-15(TC)TE的型號-選配		
Part#	數量	產品描述
211046A	1	自行組裝活性炭過濾網外的不銹鋼材質外殼
211026A	1	活性碳HEPA過濾器不銹鋼保護殼(帶軟管)用於15加侖 (不含HEPA過濾器)
211045	1	方形活性炭過濾器盒
活性炭盒和配件使用於SS-25型(TC)TE-選配		
Part#	數量	產品描述
211046B	1	自行組裝活性炭過濾網外的不銹鋼材質外殼
211026B	1	活性碳HEPA過濾器不銹鋼保護殼(帶軟管)用於25加侖 (不含HEPA過濾器)
211045	1	方形活性炭過濾器盒

活性炭盒和配件使適用於SS-55(TC)TE的型號-有單流量及雙流量測量裝置-選配		
Part#	數量	產品描述
211046C	1	自行組裝活性炭過濾網外的不銹鋼材質外殼
211026C	1	活性炭HEPA過濾器不銹鋼保護殼(帶軟管)用於55加侖 (不含HEPA過濾器)
211045	1	方形活性炭過濾器盒

工具及配件使用於SS-15/25(TC)TE有單流量測量裝置機型-包含		
Part#	數量	產品描述
381100	1	NITRILE塑膠管，防靜電，Ø0.75"(1.9公分)X25'(7.5M)附Ø1.5"(3.8公分)鋁製的進水口接頭
211030	1	供氣軟管防靜電*Ø0.5"(1.27公分)×50英尺(15米)附公的快速接頭。和1個母的快速接頭
211033B	1	母的不相連接頭 Ø0.5"(1.27公分)Ø0.5"(1.27公分)電鍍黃銅螺紋
211095C	1	六角頭(0.5"NPT螺紋)
211065B	1	萬用電表

工具及配件使用於SS-55型號(TC)TE有單流量測量裝置機型-包含		
Part#	數量	產品描述
500126	1	NITRILE軟管防靜電*Ø0.75"(1.9公分)X25英尺(7.5M)為Ø0.2"(0.5公分)的鋁合金頭
211030	1	供氣軟管*防靜電 Ø0.5"(1.27公分)×50英尺(15米)附一個公的快速接頭和1個母的快速接頭
211033B	1	母的不相連接頭 Ø0.5"(1.27公分)Ø0.5"(1.27公分)電鍍黃銅螺紋
211095C	1	六角頭(0.5"NPT螺紋)
211065B	1	萬用電表

工具及配件使用於SS-55(TC)TE型號有雙流量測量裝置機型-包含		
Part#	數量	產品描述
500126	1	NITRILE軟管防靜電*Ø0.75"(1.9公分)X25英尺(7.5M)附 Ø0.2"(0.5公分)的鋁合金頭
211032	1	供氣軟管防靜電Ø1"(2.54公分)×50英尺(15米)附1個工的快速接頭和1個母的接頭
211034B	1	母的不相連接頭 Ø1"(2.54公分)Ø1"(2.54公分)電鍍黃銅螺紋
211034A	1	Ø1"(2.54公分)×2"(5公分)的黃銅頭
211065B	1	萬用電表

清理洩漏關閉的工具及配件使用於SS-15/25 (TC) TE – 地板的型號-選配		
Part#	數量	產品描述
381050	1	NITRILE軟管防靜電，Ø1.5"(3.8公分)×10英尺(3米)附Ø1.5"(38mm)的鋁合金頭
381364	1	不銹鋼材質桿組件(2PC)與鋁附件
381236	1	萬能防靜電工具附導電毛刷條，橡膠刀片，銅輪軸及車輪Ø1.5"(3.8公分)X18"(45.7公分)
381188	1	除縫隙工具鋁材質防靜電 11"(27.9公分)
381190	1	錐形噴嘴組件6"(15.2公分)-NITRILE 材質
381219	1	錐形噴嘴21"(53.3公分)-NITRILE 材質

以清潔工具及配件用於型號SS-55 (TC) TE有單流量&雙流量測量裝置機型 - 可選用於清理地板-選配		
Part#	數量	產品描述
381123	1	NITRILE 塑膠管，防靜電 Ø1.5英寸(38毫米)X15(4.5米)附 Ø2"(50mm)鋁合金接頭
381364	1	不銹鋼與鋁材質管子組件(2PC)

清潔工具及配件用於型號SS-55（TC）TE有單流量&雙流量測量裝置機型 - 可選用於清理地板-選配

Part#	數量	產品描述
381236	1	萬能工具防靜電&導電毛刷條，橡膠刀片，伸縮鐵架及滾輪 Ø1.5"(0.38cm)X18"(45.7cm)
381188	1	鋁縫隙工具 * 防靜電11"(27.9cm)
381190	1	錐形噴嘴6"(15.2cm)-NITRILE 材質
381219	1	錐形噴嘴21"(53.3cm)-NITRILE 材質

接地捲軸- 選配

Part#	數量	產品描述
211191	1	接地捲軸與不銹鋼電纜與飛機接地線夾50英尺(15米)
211191-SPE	1	接地捲軸(紅)和50英尺(15米)電纜卡口插頭

手動泵浦使用於 SS-15/25 (TC) TE 型號-選配

Part#	數量	產品描述
212638	1	手動泵浦組件，附不銹鋼蓋(25加侖)

手動泵浦可用於SS-55（TC）TE的型號有單流量&雙流量測量裝置機型-選配

Part#	數量	產品描述
212640	1	不銹鋼手動泵浦蓋子 & 墊片使用於55 加侖桶

空氣-隔膜泵裝配-選配

Part#	數量	產品描述
211934	1	隔膜泵裝配推車(包括NITRILE 吸氣和排氣軟管)

警告:

如果使用於金屬粉塵的回收，建議在使用時應搭配浸入式分離器一起使用

只有 TIGER VAC所提供的工具和配件可以使用在這一款吸塵器上，任何或是其它不是這一台吸塵器所包含的配件，如果用在這一台吸塵器上，可能會導致爆炸，或是導致使用者及其他人受傷
TIGER VAC 將不會承擔任何因為使用不當所造成的損害