

# SATA anti-dust jet



German Engineering

專業噴槍 | 拋棄式噴杯 | 呼吸保護設備 | 油水分離器 | 其它產品



## 專業防靜電除塵槍 - 技術資料

# SATA anti-dust jet 防靜電除塵噴槍

## 專門去除累積在塗層表面上的粉塵。

每位噴漆工作者都知道：塑料零件會佈滿靜電並“神奇的”從周遭環境吸引粉塵並黏附在表面。因此普遍而言塑料部件的清潔程度往往是不夠的，如果在無法同時去除／抵消塗層中的粉塵離子的情況下直接進行噴塗，將會造成昂貴的返工情況發生。

電離子吹風槍是 SATA為防止靜電粉塵附著問題而專門設計，是採用旋轉噴射氣流來進行 -採用類似衝擊波的高壓氣體一面清潔污垢同時去除塵埃顆粒，是現今最有效的粉塵附著解決方案，即便是在沒有傳統吹風槍的場合，依然能有足夠風力驅除粉塵，在同時它抵消物體的靜電特性，所以不會進一步引起揚塵問題。

專業的 SATA 防靜電除塵噴槍，在交流電的基礎技術上進行高效的安全放電系統。

SATA 憑藉著在噴槍專業領域所設計出的防靜電除塵槍，重量輕穎，符合人體工學設計，使您可長時間舒適的使用。

SATA 防靜電除塵噴槍 - 讓您可隨時隨地用任何方式，對塑料部件進行最完美的塗裝。

透過旋轉噴嘴，將產生一道道脈動渦狀氣流，即使粉塵在難以吹達的地方，依舊容易去除。



### 主要特色

- 去除強烈粘附的粉塵並同時抵消塗裝表面上的靜電，所以不會有更多的塵埃粒子被連帶吸引
- 避免因為灰塵粉塵損傷塗裝成果，減少昂貴的返修
- 提高生產效率
- 由於槍體重量輕，可長時間舒適地使用
- 保養容易、幾乎無需特別維護



以一般方式處理塑料部件會使表面同時布滿靜電。因此、環境中的灰塵會被吸引至塗裝表面並沉積。



在塑料邊槽和凹槽中使用 SATA 防靜電除塵槍清掃後，因為放電和除塵，將不再有粉塵被吸引過來。



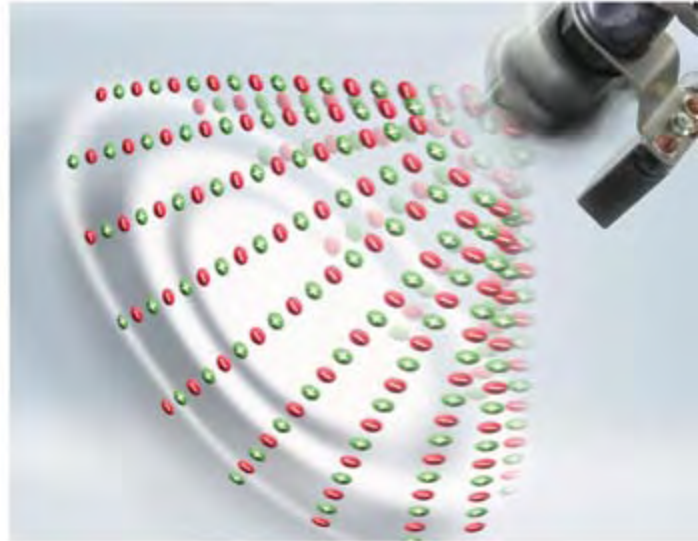
## 適用範圍

工業塗料、塑料部件、玻璃、紙張或類似的材料或粉體塗料，如汽車和塗料供應商等相關行業。

## 供貨內容

- SATA 防靜電除塵噴槍 - 可有效除塵（允許在 1+2 防爆區使用或防塵非防爆區）  
SATA 脈動式旋轉噴嘴和高壓電極
- 10 米長度電纜
- 防靜電噴槍的電源供應箱可同時連接多達五支離子除塵槍（需安裝在危險區域外）

## 操作原理



- SATA 除塵氣流透過旋轉噴嘴噴出，去除塵埃粒子及靜電，有效距離達 50 公分，專利的噴氣旋轉噴嘴帶來傑出的清潔效果，提供高潔度物件表面。
- 當氣體噴離噴嘴，交流電壓中的離子在抵達物件表面的同時連帶清除噴塗物體上的靜電。
- 操作 SATA 防靜電除塵槍需連接空氣供應系統。必要時可經由防爆區外安裝一座特殊的電源供應器來提供電源。



## 型號區分

	SATA anti-dust jet X 防爆型	SATA anti-dust jet 非防爆型
防靜電除塵槍及10米長電纜線 SATA 專屬電源供應箱	185280	189100
防靜電除塵槍及10米長電纜線	185553	189142

## 技術資料

SATA anti-dust jet 離子除塵風槍		
防爆認證	防爆型 1+2 區	非防爆型
清潔作用機制	脈動式噴氣旋轉噴頭	
工作距離	50 公分	
進氣壓力	4-5 巴	
4 巴時消耗風量	250 升/分鐘	
4 巴時的噪音值	81.4 分貝	
重量	0.8 公斤	

SATA anti-dust jet X 離子風槍專屬電源供應箱		
外形尺寸 (高x寬x深)	230 x 140 x 82 mm	
重量	4 公斤	
使用電壓	230 V	
電線長度	2.5 米及安全插頭	
可連接除塵槍數量	5	3

## 相關配件

### SATA anti-dust dock 專屬噴槍吊掛組

含壁掛式儲藏盒，電纜管理系統，妥善收納防靜電除塵槍  
Art.Nr.187997



### SATA filter 484 空氣過濾器

三階段過濾器組合 - 油/水分離器，精密過濾器和活性炭過濾器，調壓閥和快速接頭  
Art.Nr.92320



### SATA Luftschauch 噴漆專用空壓皮管

快速接頭 (一公一母)，有效防止靜電，不含矽利康成分，長度10米，內徑9毫米。  
Art.Nr.53090



特約授權簽約經銷商



倍速妥貿易有限公司  
德國專業噴塗設備  
www.bestor.com.tw