

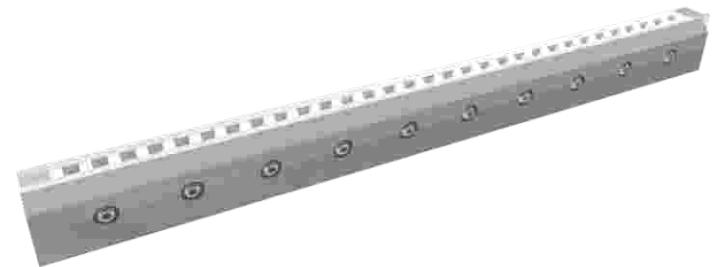
KESD[®]
凱仕德

離子風刀

產品執行標準: Q/320505KESD01

KESD[®]

網 址: www.kesd.com
服務熱線: 400-858-8138



**KN系列
離子風刀使用說明書**

使 用 前 請 仔 細 閱 讀

使用之前請詳閱

- 非常感謝購買本公司的KN系列離子風刀
- 產品使用前請先詳閱使用說明與操作方法、方可操作.
- 請把產品說明書放在隨時能看到的地方.
- 請依照說明書、操作手冊中記載內容的方法使用、否則本公司概不負任何責任.

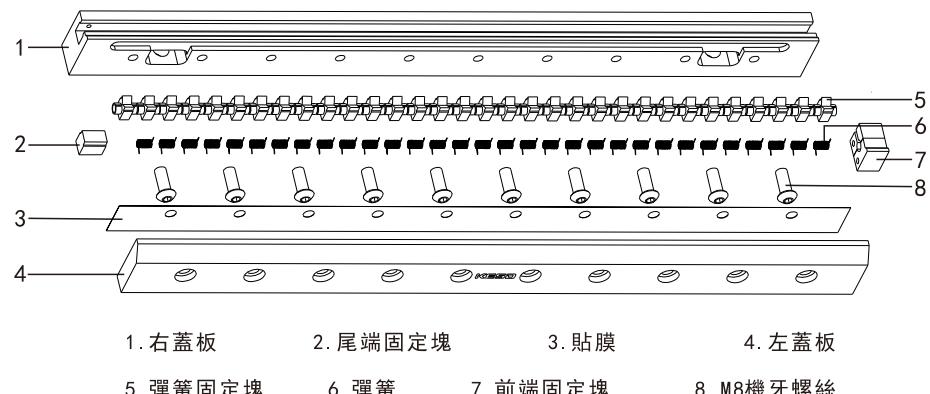
安全起見請遵守下列事項

- 1、所有的過濾器與目標距離應控制在5米內。
- 2、使用時必須確保接上地線，避免發生電擊。
- 3、請勿再有震動或重擊的可動部分上使用。
- 4、使用流體請使用不含油或水分的潔淨空氣。
- 5、當使用流體或環境介質中含有以下物質時，請勿使用產品。有機溶劑、磷酸酯系機油、亞硝酸氣體、氯氣、酸類等。
- 6、配管作业之前，请务必先将配管内部冲洗干净(吹入压缩空气)。一旦混入作业中产生的切屑、密封带、铁锈等杂物的话，便会导致网孔堵塞或运行异常。
- 7、使用產品時，請勿敲打、跌落或撞擊產品，或是對產品施加過大的沖擊力。否則即使產品外表沒有破損，其內部可能發生損壞或出現運行異常。
- 8、产品使用外接电源盒，请把风刀的高压线连接到电源盒上，再打开电源盒

产品简介

- 1、本产品是一种固定式消除静电的专用设备。属棒式除静电产品的一种。主要由離子棒、高壓電源和風刀組成。
- 2、具有安装简易、工作稳定、消除静电速度快的特点。
- 3、具有除静电和除尘合二为一，无电击特性，静电棒和风力能有效结合。
1. 除靜電的同時氣幕還可吹掉表面灰塵及其它微粒。

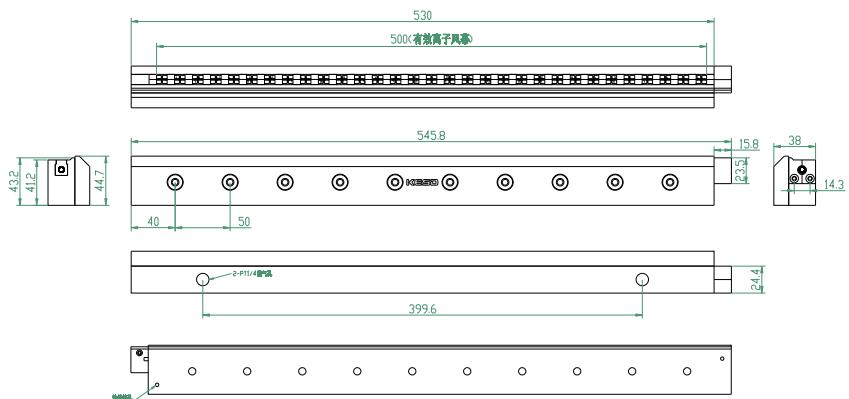
產品結構圖



產品特點

- 1、風刀制造材質為鋁合金材質，使用壽命遠長於其它同類產品，可用適用於各種惡劣工業環境
- 2、離子風刀氣流強勁、均勻且可調節氣壓，除靜電迅速快捷。
- 3、風刀最大可引流40倍的環境空氣，耗氣量只有傳統吹氣管的1/5。
- 4、風刀內部無任何磨損件，低維護且使用壽命長。
- 5、产品运行时噪音小。
- 5、本產品安全系數高。

產品外形尺寸圖



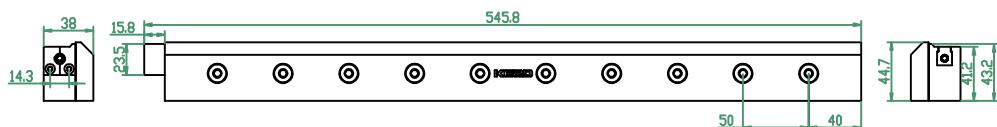
■ 產品型號對比

| 項目 型號 | 彈簧數量 | 產品外形尺寸/mm (長度可定制) | 高壓線位置 |
|----------|------|----------------------|-------|
| KN-30XL | 17 | 315.8*44.7*38 | 左边 |
| KN-30XR | 17 | 315.8*44.7*38 | 右边 |
| KN-50XL | 31 | 545.8*44.7*38 | 左边 |
| KN-50XR | 31 | 545.8*44.7*38 | 右边 |
| KN-60XL | 34 | 615*44.7*38 | 左边 |
| KN-60XR | 34 | 615*44.7*38 | 右边 |
| KN-90XL | 53 | 915.8*44.7*38 | 左边 |
| KN-90XR | 53 | 915.8*44.7*38 | 右边 |

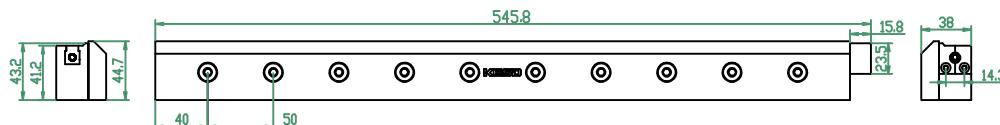
備註:建議離子風刀以兩頭進氣的方式使用。

■ 高壓線位置示意图

左边:



右边:



■ 規格

| 技術參數 | |
|-------------|------------------------------|
| 輸入電壓 | DC220V±10% |
| 離子發生方式 | 感应式放电 |
| 指示燈顯示 | 正常运行时指示灯亮 |
| 電壓施加方式/施加電壓 | 工頻AC方式/±6000V |
| 離子平衡 | ±50V以内(測定距離300mm,供氣壓力0.3MPa) |
| 除靜電時間 | 3.0S(測定距離300mm,供應氣壓0.3MPa) |
| 使用流體 | 空氣(已去除水分及油分的潔淨空氣) |
| 使用環境濕度 | 15~75%Rh(無結露) |

■ 售後服務

1、保養期:

凡本公司出售的產品保修期為一年，自出售起一年內，因產品自身部件材料及工藝問題造成故障，本公司免費修理(易損件除外)。

2、保修期後的服務:

凡本公司出售的產品，保修期過後仍負責對產品免人工修理(祇收取零件費用)，以保護客戶的利益。

本公司保留對以上產品性能參數以及技術隨時修改的權利，恕不另行通知。

■ 包裝內容確認

該包裝中包含如下部品。使用前，請務必確認所有商品是否齊全。

- 1、離子風刀-----1根
- 2、電源盒-----1个
- 3、說明書-----1本
- 4、保修卡-----1份
- 5、檢測報告-----1份
- 6、合格證-----1份
備註：電源盒數量以客戶需求為準。



溫馨提示：

產品二維碼代表產品的唯一識別碼，易碎標貼不可隨意損壞。
如果損壞二維碼和易碎標貼，本產品將不提供保修。

KESD® 產品檢測報告

產品信息：

| |
|--|
| |
|--|

檢測環境

溫度: 21°C 濕度: 60%

檢測標準：

本裝置的除靜電特性依據美國規格ANSI/ESD SP3.3-2006進行測定。

靜電消除器前方 mm位置的正、負除靜電時間和離子平衡正、負電壓檢測結果如下：

| 測試電壓 | 消除靜電殘餘電壓 (V) | 消除靜電時間 (s) |
|------|--------------|------------|
| 正電壓 | | |
| 負電壓 | | |

註: 1、 靜電消除器的風速設定為最大時或空氣壓力範圍設定為0.05-0.6Mpa。
2、 除靜電時間為靜電綜合測試儀帶電電壓從±1000V降至±100V時的降低時間。
3、 本試驗使用儀器為美國ME制造268A型靜電綜合測試儀。

檢測人: _____

檢測時間: _____

深圳市凱仕德科技有限公司

KESD®產品保修卡

產品信息：



官方網站



官方微信

產品保修期：壹年

銷售單位信息：

| | | | |
|---------------------|---------------|--|--|
| 單位名稱: | 深圳市凱仕德科技有限公司 | | |
| 電 話: | 0755-82558846 | | |
| 地 址: | (蓋章有效) | | |
| 廣東省深圳市寶安區福永街道大洋路90號 | | | |

保用證書

保修須知:

(一) 本產品自購買之日起計算保修期，保修期內，在正常情況下使用本產品而發生的故障，可根據此保修卡條款的內容，出示保修卡原件在指定的授權維修公司（或本公司）享受無償服務。請用戶保留購貨憑證及此保用證書，并在維修時一并出示。

(二) 在保修期內，以下情況將實施有償維修服務。

- 1、不能出示有效保修卡或有效憑證；
- 2、購買產品日期、銷售單位名稱等項目未完整填寫或塗改保修卡；
- 3、由於未能按照使用說明書中所寫的使用方法和注意事項操作，而造成的損壞；
- 4、未經廠家授權而對產品進行拆卸、修理、改裝，造成的損壞；
- 5、更換后的損壞零件將屬本公司所有。

(三) 保用證書上各項目須由代理商或用戶直接完整填寫清楚，以取得12個月保用期。

(四) 本保修卡妥善保管，遺失不補。

修理記錄

| 受理日期 | 故障原因及處理原因說明 | 受理人 | 交驗日期 |
|------|-------------|-----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |