



روش‌های نوین مه‌پاشی



شرکت خسرو
مدیسا سلامت



دفتر مرکزی:

تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شاد
بن بست جویبار، پلاک ۲۱

کد پستی: ۱۴۳۵۷۹۱۹۹۹

صندوق پستی: ۶۶۸۶ - ۱۹۳۹۵

تلفن: ۰۱۷۳۵

نمبر: ۰۶-۸۲۵۳۳

Head Office:
No.21, Jooybar Alley, Shad St.,
Molla Sadra St., Vanak Sq.,
Tehran, Iran
Tel: +98 21 41735
Fax:+98 21 8608 2533

www.kmtmed.com

contact@kmtmed.com

www.kmtmedshop.com

[Khosro Medisa Teb](#)

[@kmtmed](#)



Dry Fog مه پاش های

اساس کار مه پاشی با مه پاش خشک تولید ذرات با قطر کمتر از ۳ میکرون می‌باشد که سبب افزایش زمان ماندگاری مواد ضد عفونی کننده در هوا و افزایش میزان تماس بین مواد ضد عفونی کننده و ذرات میکروارگانیسم معلق در هوا که به صورت آبروسل می‌باشد می‌گردد.

استفاده از مه پاش خشک سبب کاهش میزان رطوبت نسبت به روش‌های مه پاشی نرم‌ال، توزیع گسترده‌تر مواد ضد عفونی کننده و کاهش میزان مصرف مواد ضد عفونی کننده می‌باشد.

ویژگی‌های مه پاش های

- استفاده آسان (بدون نیاز به اپراتور)
- سبک و قابل حمل (پرتابل)
- صرفه جویی در زمان و انرژی (کارکرد با هوای فشرده)
- برای استفاده از این نوع مه پاش هوا فشرده (۳ تا ۴ بار) مورد نیاز می‌باشد
- اشباع کامل فضای قابلیت نفوذ در تمامی خلل و فرج و زوایا
- کاهش مصرف ماده ضد عفونی کننده نسبت به روش‌های رایج
- نشست ماده ضد عفونی کننده در مدت طولانی تر نسبت به روش‌های مرسوم
- بادوام و قدرتمند



هدف از مه پاشی چیست؟

سیستم‌های مه پاش با ایجاد مه در فضای سالن‌ها، باعث کنترل آلودگی‌های ویروسی، باکتریایی و قارچی منتقل از طریق هوا و کنترل دما و رطوبت می‌گردند. این سیستم‌ها هوا مطبوع و عاری از آلودگی را در فضای مه پاشی شده ایجاد می‌نمایند و عملیات مه پاشی توسط این سیستم‌ها به صورت کاملاً اتوماتیک و بدون دخالت نیروی انسانی انجام می‌پذیرد.

اساس کار این سیستم‌ها تولید ذرات بسیار ریز محلول ضد عفونی کننده در اندازه تقریبی بین ۱ تا ۳ میکرون و پخش آنها به صورت یکنواخت در کل محیط می‌باشد. که این ذرات به دلیل ریز بودن و سبک فوق العاده در هوا به صورت معلق درآمده و با جذب سریع گرمای موجود در فضای سالن را خنک و مطبوع می‌سازند و هیچگونه اثری از شبنم و خیسی بر روی سطوح دیوارها و کف ایجاد نمی‌نمایند.

انواع مه‌پاش



مه‌پاش مدل سانتریفیوزی:

- قابل حمل (پرتابل)
- مناسب برای فضای ۷-۸ متر مکعب
- قطر ذرات ۴ الی ۸ میکرون
- طول پاشش ۸ الی ۱۰ متر
- بدون امکان گرفتگی نازل



Model Dry Fog:

- طول پاشش ۱۰-۱۲ متر
- حجم مخزن ۵ لیتر
- مناسب برای فضای ۳-۴ متر مکعب



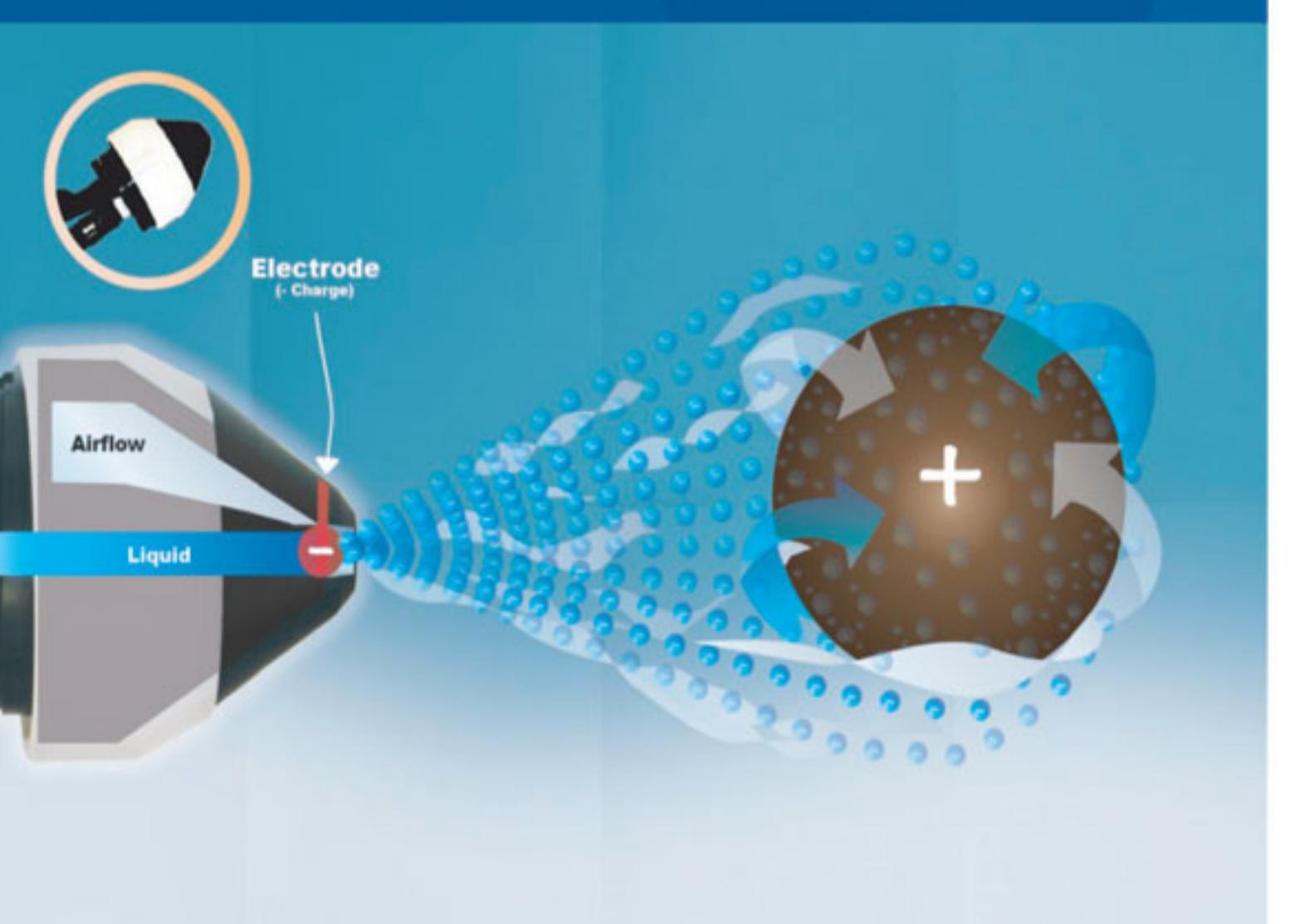
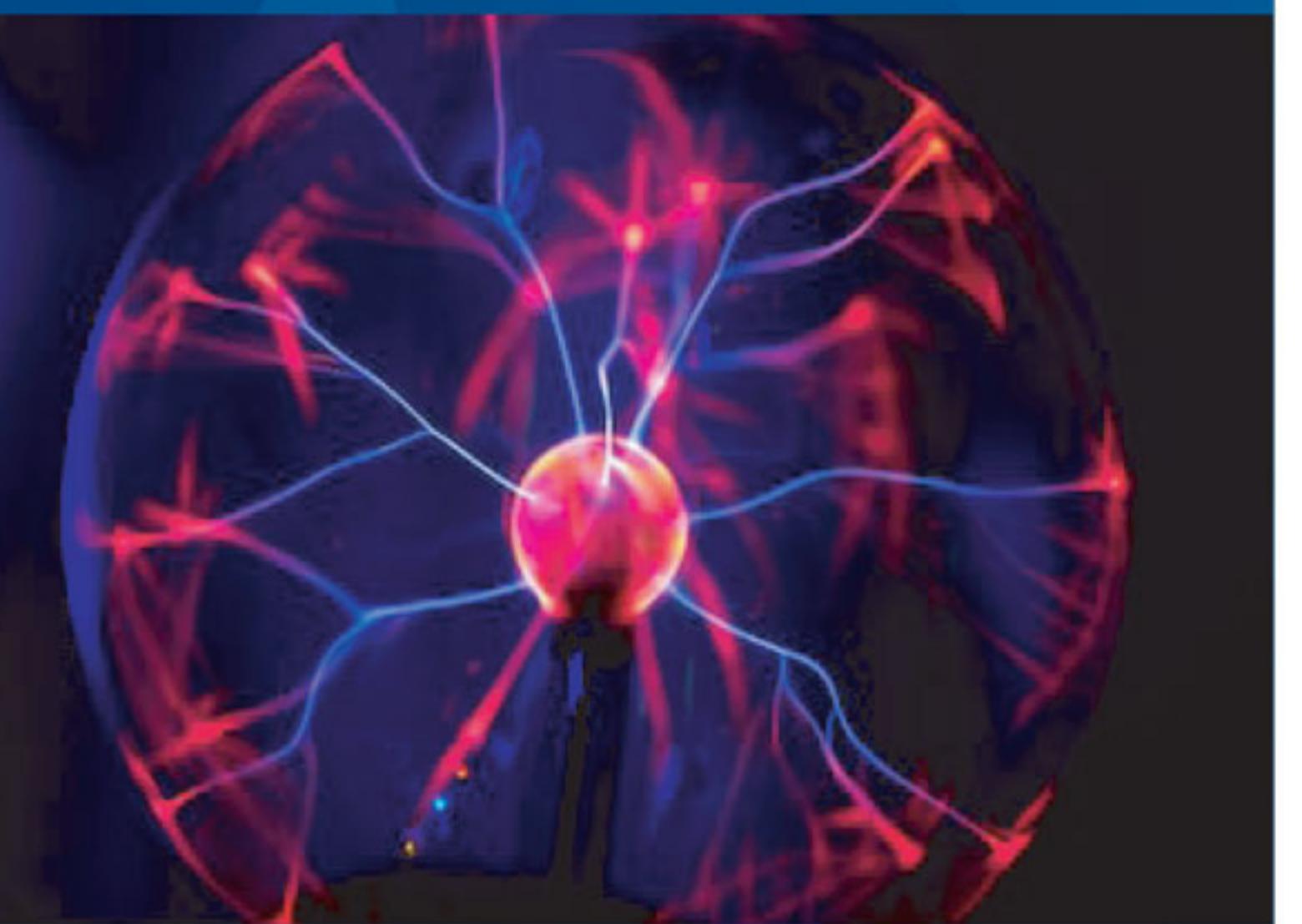
مه‌پاش دستی:

- سبک
- ایمن و قابل حمل (پرتابل)
- طول پاشش ۶ الی ۸ متر
- قطر ذرات ۲ الی ۶ میکرون



مه‌پاش مدل سقفی ۴ طرفه (ثابت):

- قابلیت مه‌پاشی در ۴ جهت
- مناسب برای فضای ۵-۷ متر مکعب
- قطر ذرات ۱ الی ۳ میکرون



الکترواستاتیک اسپری چیست؟

در مه‌پاش‌های الکترواستاتیک، هوا و مایع تحت فشار شدید وارد نازل‌های ریز اتمی می‌گردند که قطرات را به قطر ۳-۶ میکرون تولید می‌نمایند. در نوک نازل مه‌پاش الکتروودی قرار دارد که بار الکتریکی را به ذرات مایع وارد نموده و از این طریق ذرات باردار می‌گردد. این امر باعث افزایش قدرت جذب بین ذرات مایع و سطوح مورد مه‌پاشی می‌گردد. (ذرات تولید شده دارای بار مثبت و اشیاء دارای بار منفی و یا اختش می‌باشند، که این امر مسبب جذب بیشتر ذرات به تمامی سطوح اشیاء می‌گردد) به زبان دیگر، با کاربرد روش الکترواستاتیک، ذرات محلول‌های ضدعفونی کننده پوشش ۳۶ درجه‌ای را در اطراف سطوح، حتی سطوح با اشکال متفاوت و غیرقابل دسترسی، ایجاد می‌نمایند که باعث مه‌پاشی بهینه تمامی قسمت‌های سطوح به صورت سه بعدی می‌گردد.

مزایای الکترواستاتیک اسپری:

- ۷٪ سریع‌تر نسبت به سایر روش‌های مه‌پاشی
- صرفه‌جویی در مصرف سموم و مواد ضد عفونی کننده و سازگاری با محیط زیست
- قابلیت استفاده این‌مان در حضور وسائل الکترونیکی
- پوشش دهنده سطوح به طور کامل و گندزاری بهینه
- پوشش دهنده سه بعدی تمامی سطوح اشیاء

ویژگی مه‌پاش‌های الکترواستاتیک:

- قابلیت طراحی به صورت پرتابل و ثابت
- بی صدا
- قطر ذرات ۳-۶ میکرون
- قابلیت اضافه نمودن باتری به صورت اختیاری



کانال ضد عفونی کننده Disinfection Channel

- (مه‌پاش Personal) قابلیت ضد عفونی نمودن لباس، کفش و سائل همراه و دست‌هادر محیط‌های فرستنده (حدفاصل فضای کثیف و تمیز)
- راهکاری کارآمد و مقوی به صرفه به منظور ارتقاء سطح بهداشت و کاهش میزان آلودگی در مکان‌های عمومی و مکان‌های پر از دحام
- طراحی مدلولار کانال با ابعاد مناسب با توجه به محدودیت فضاهای موجود (قابلیت مه‌پاش ۱۰ الی ۱۵ متر مکعب و طول پاشش ۱۰ الی ۳۰ متر)
- نصب آسان، مجهر به سنسورهای حرکتی با قابلیت تنظیم زمان و تنازل‌های با ابعاد مناسب و مدلولار جهت مه‌پاشی مواد ضد عفونی کننده با قطر ذرات ۶ الی ۸ میکرون و بدون امکان گفتگی توسط رسوبات موجود در داخل محلول
- استفاده از محلول ضد عفونی کننده مناسب و ایمن با قابلیت سازگاری بافتی، پوستی و مخاط (مؤثر بر روی باکتری‌ها، ویروس‌ها و قارچ‌ها)
- دارای مخزن ذخیره مواد ضد عفونی