

Priemyselné využitie série swepro IONic

18.02.2013 – Séria IONic od spoločnosti swepro (swedex GmbH Industrieprodukte) je veľmi efektívny a vysoko kvalitný produkt s uplatnením v najrôznejších odvetviach priemyslu. Typickým využitím antistatickej technológie je odelektrizovanie papierových pásov a hárkov počas tlače, uplatní sa tiež vo výrobe baliaceho materiálu a vo výrobe plastov.

Produktová séria „IONic“ od spoločnosti swepro predstavuje produkty, ktoré slúžia v rámci najrôznejších priemyselných procesov na vybitie statickej elektriny. Statická elektrina, resp. elektrostatika, predstavuje nahromadenie elektrických nábojov v dôsledku mechanického procesu delenia a prepravy rovnakých alebo rôznych látok. Počas niektorých výrobných procesov môžu vplyvom vznikajúcej elektrostatiky a s tým súvisiacich nábojov nastať problémy ako napríklad priľnutie rôznych materiálov, poškodenie, resp. zničenie produktu alebo nepríjemné a bolestivé výboje.

Antistatická technológia na zlepšenie kvality procesov

Pomocou série IONic sa priemyselné procesy dajú kvalitatívne a ekonomicky optimalizovať tým, že účinná antistatická technológia zrýchľuje taktové doby výroby, zabráňuje vzniku chybných výrobkov a ich poškodeniu a zvyšuje bezpečnosť pri práci. Za týmto účelom sa používajú okrem antistatických líšt a ionizujúcich ventilátorov aj antistatické trysky alebo antistatické pištole. „Naše portfólio produktov je vyvážené a veľmi variabilné. Všetky moduly sa dajú ľubovoľne kombinovať. Na jednu „power jednotku“ sa dajú pripojiť až štyri moduly. Okrem toho je možné použiť antistatické systémy podporované vzduchom, ktoré prispievajú k rozširovaniu polomeru iónového oblaku. To nám umožňuje individuálne vyhovieť predstavám zákazníkov“, uvádza Damian Zielinski, Ionic Sales Representative zo spoločnosti swepro.

Vyššia bezpečnosť práce a bezporuchové výrobné procesy pre uznávaného výrobcu plastových vrchnákov

Spoločnosť swepro podporuje pomocou ionizovaného merača vzduchu, kombinácie ionizačnej lišty a tryskovej lišty Silvent s plochým lúčom, uznávaného výrobcu plastových vrchnákov pri zbavení vstrekovacích foriem statických nábojov. Spoločnosti sa tak podarilo neutralizovať statický náboj odliatkov vo vnútri vstrekovacej formy. To má za efekt, že plastové vrchnáky, ktoré boli výrobou staticky nabité, sa odelektrizujú a neprilnú k výrobnému zariadeniu. Na zamestnancov sa takto už neprenáša žiadna neželaná statická elektrina pri ďalšom spracovaní odliatku. Ionizovaným meraním vzduchu sa okrem toho dá aj lepšie kontrolovať, ktorým smerom vrchnák vypadne, čo má za následok menej nepodarkov a zrýchlenie taktu výroby.

O spoločnosti swepro:

Už viac ako 25 rokov je spoločnosť swepro špecializovaným dodávateľom antistatickej technológie a exkluzívnym partnerom spoločnosti Silvent AB zo Švédska. Spoločnosť swepro tak mnohým priemyselným spoločnostiam pomáha pri efektívnom a ekologickom využívaní antistatickej technológie.

Kontakt pre médiá:

Swedex GmbH Industrieprodukte

Kontaktná osoba: Marcus Droste

Im Taubental 10, 41468 Neuss

Tel.: 0 21 31 - 75 22 -279

Fax: 0 21 31 - 75 22 -210

E-Mail: m.droste@swepro.de

Internet: www.swepro.de

Prílohy:

Fotografia produktu swepro IONic Classic

Fotografia produktu swepro IONic Dual-Classic

Fotografia produktu swepro IONic Air Flow

Fotografia produktu swepro IONic Power Unit

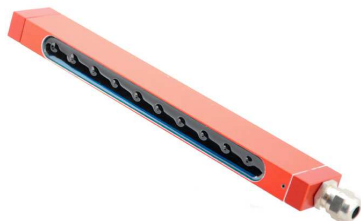
Fotografia produktu swepro IONic Air Nozzle / Nozzler Gun

Fotografia produktu swepro IONic Power Fan

Ionizovaný merač vzduchu pre nástroje

Všetky přílohy sú voľne použiteľné na redakčné účely.

Fotografia produktu swepro IONic Classic:



Fotografia produktu swepro IONic Dual-Classical:



Fotografia produktu swepro IONic Air Flow:



Fotografia produktu swepro IONic Power Fan:



Fotografia produktu swepro IONic Air Nozzle / Nozzle Gun:



Fotografia produktu swepro IONic Power Unit:



Ionizovaný merač vzduchu pre nástroje:

