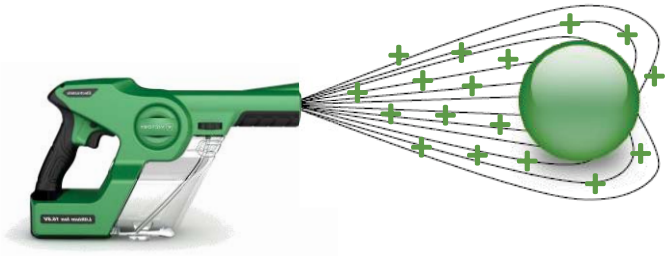
Revolučná elektrostatická technológia



Elektrostatika je proces pridávania elektrického náboja do kvapiek kvapaliny, ktoré sú nastrekované na rôzne typy povrchov. Tým je kvapka elektricky silnejšia ako nastriekaný povrch. Funguje to ako dva magnety, ktoré sú k sebe navzájom priťahované.

HLAVNÉ VÝHODY ELEKTROSTATIKY

KVAPALNÁ ADHÉZIA

Elektrostatický kladný náboj vložený do kvapky (na rozdiel od akejkoľvek inej elektrostatickej aplikácie) umožňuje, aby sa kvapka dokonale prilepila k povrchu.

ELEKTROSTATICKÉ OBALENIE

Keď sa kvapky dostanú na povrch, rovnakým nábojom vytvárajú rovnomerné rozloženie a tým ideálne pokrytie celého povrchu.

ZNÍŽENIE KRÍŽOVEJ KONTAMINÁCIE

Krížová kontaminácia je pri tejto aplikácii výrazne znížená. Povrchu sa nedotknú žiadne handry ani ľudské ruky, preto sa baktérie nepresunú z jedného miesta na druhé.

Technológia elektrostatického striekania s ostrou hranou poskytuje presnú aplikáciu dezinfekčných prostriedkov s trojnásobným pokrytím v porovnaní s tradičnými postrekovačmi alebo utierkami.