

使用电解水对人员通道进行喷雾消毒的方法：

在人员通道上方安装超声雾化设备，当人员通过消毒通道的同时超声雾化设备自动启动，对进入人员的衣物进行超声雾化消毒，超声雾化消毒时间要求不低于1分钟



电解水对人员通道进行喷雾消毒的效果

在人员通道内分别使用微酸性电解水、百毒杀（1%）和葵甲溴铵（1%）进行喷雾实验对比：

	百毒杀	葵甲溴铵	电解水（SAEW）
最后带菌菌落数	7(±2.1)	7(±1)	1.83(±1)
LOG值	0.85±0.32 Log ₁₀ CFU g ⁻¹	0.85 Log ₁₀ CFU g ⁻¹	0.26 Log ₁₀ CFU g ⁻¹
杀灭对数值	0.73009	0.73009	1.31194641
灭菌率	81.4%	81.4%	95%

从对比数据可以看出：使用微酸性电解水进行喷雾的杀菌效果明显要优于百毒杀和葵甲溴铵