

Airmax Clean Mat

空气净化清洁踏垫





空气净化清洁踏垫的定制管理

向健康安全的生活环境迈进的第一步

空气清洁踏垫是什么？

通过鞋子流入的
灰尘、细菌、沙子等有害物质以类似
真空吸尘器的工作原理被吸入并切断，
以提供舒适的室内空气。

当人踩上或接近垫子的时候，传感器

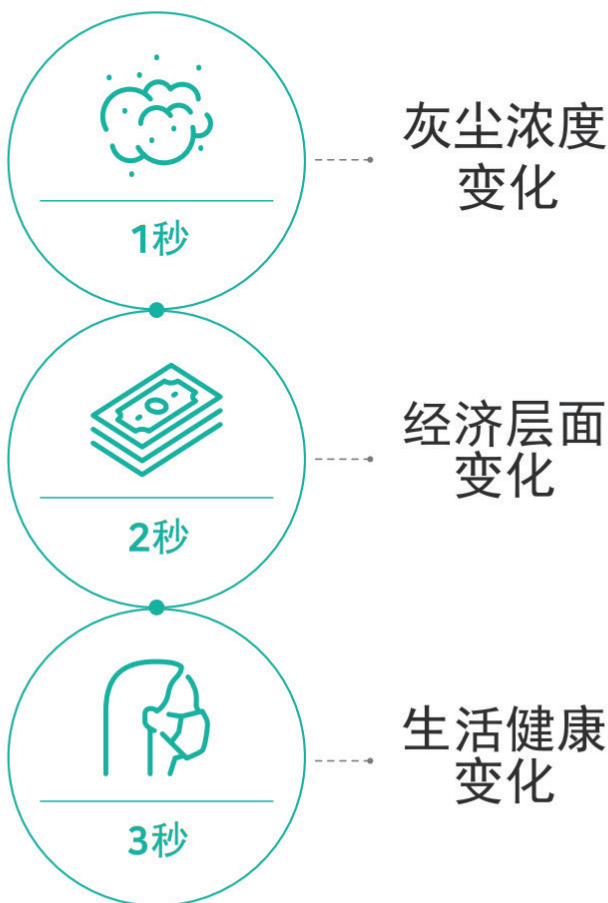
就会感应到它并启动马达，
向垫子内部吸入踩踏面积中的异物。

另外，还运用了获得专利的Euro
技术，通过导入外部空气的阀门吸收
掉进垫子内部的异物，
使去除效率极大化。

3秒的变化！

清洁踏垫中最强者 AirMax

3秒投资换来舒适的室内环境！



使用清洁踏垫的必要性

从室外进入室内时，沾在衣服和鞋子上的微尘，细菌，新冠病毒等也进入房间，引起室内污染并直接或间接地给人们带来许多疾病。

对此，Air Max清洁踏垫以强有力的吸尘效果，阻断外部污染源物质流入室内，打造安全、舒适的室内环境。

试验结果

性能指标	单位	测试结果		备注
风速	m/s	26.9		平均
噪音	dB(A)	52.8		最大
异物回收率	%	90.2		平均
微尘减少率	%	0.3 μm	85.8	运行 10次时 减少率
		0.5 μm	92.8	

AirMax清洁踏垫的优点

1. 使用简单

以传感器感应方式在踩上垫子或靠近的时候工作，只是在垫子上行走，就能阻断有害物质流入室内。

2. 耐用性强

采用STS304(不锈钢)材料制成，抗外部冲击与防腐蚀能力强，可以在降雪或下雨天气中长期使用。

3. 维护管理简便

操作方法简便，不需要使用任何工具即可轻松更换集尘袋。Air Max 清洁踏垫系统实时地向管理员电脑传送运行信息，所以容易掌控产品的工作状态。

(正常运行与否/工作时间/耗材寿命/更换时机等)

4. 可因地制宜地定制

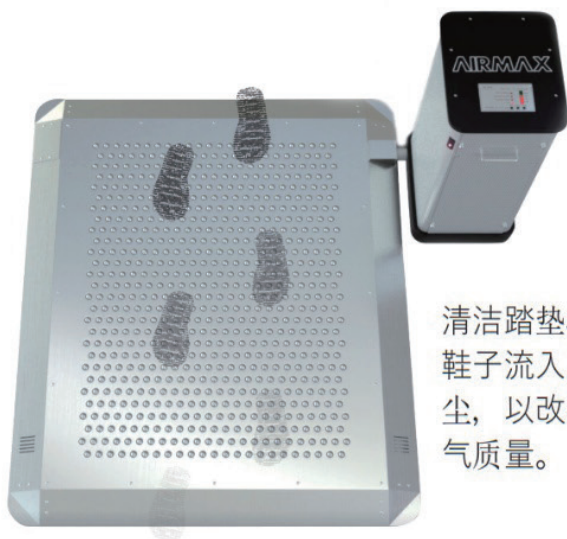
可根据每个企业不同的使用现场特点，量身定制。

5. 空气净化功能

AirMax清洁踏垫的使用方法



脚踩在垫子上，自然地走过去即可。



清洁踏垫将阻断通过鞋子流入的80%的微尘，以改善室内的空气质量。

产品数据

● Air Max 清洁垫专用集尘器

尺寸	240x320x540	
电机	AC	280W, 220V
	BLDC	350W, 48V
感应器类型	压敏传感器	
	影像传感器	
	人体感应传感器	
吸尘方式	集尘袋方式	
	HEPA Filter方式	
工作方式	设置运行时间	0 – 99 (秒)
空气净化功能	有	

产品数据

● AirMax清洁踏垫 (可以定制)

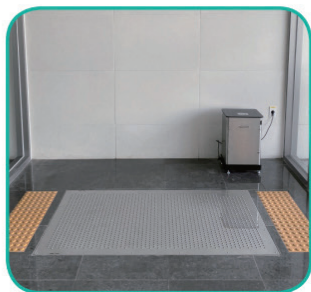
最大尺寸	1,200*3,000 / 3,000*1,200	
标准尺寸	单门用	700*600*20
		700*1000*20
		1000*1000*20
	双门用	1800*1000*20
		1600*1000*20
		1500*1000*20
垫子载重	人行通道用	200kg
	车行通道用	1t 以下
		5t 以下
活动钢球间距	左右间距	25mm
	上下间距	30mm
活动钢球材质	STS 304	
垫子材质	STS 304 钻石镶嵌花纹	

安装类型



安装型 (AIRMAX-P)

主要安装在人员出入的场所，吸收并阻断粘在鞋底流入的异物。



嵌入型 (AIRMAX-W)

不仅吸收鞋底的灰尘，还阻断吸附在小推车、叉车等设备的轮胎上流入的异物。



高架地板用 (AIRMAX-AF)

安装在高架活动地板结构的场所的型号，在拆除地板材料后放置AIRMAX-AF。



门禁用 (AIRMAX-G)

安装在人员或小推车出入的门禁场所中的型号。

安装类型



空气浴通道用 (AIRMAX-CR)

安装在空气浴通道内的型号，在空气喷射期间运行。



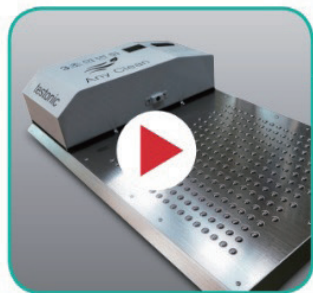
AIRMAX-空气门帘

安装在出入口两侧，双向强力喷射空气，阻断外部空气流动，防止微尘及有害细菌的流入。



车辆通道用 (AIRMAX-W)

将沾在鞋底，以及粘附在台车、叉车等装备的轮子上流入的异物吸收/消毒并阻断。



消毒/杀菌踏垫(Any Clean)

增加了喷洒消毒药的功能，更加明显地防止污染物质进入室内。

施工案例



门禁用 - SK Hynix



门禁用 - 国民银行



推车用 - LS产电



嵌入型 - LG生活健康



嵌入型 - 安山市厅



安装型 - 始兴市厅

施工案例



安装型 - 中浪区厅



高架地板用 - 国民银行



空气浴通道用 - LG生活健康



地下停车场用 - 大邱地下停车场



东海火力发电总部 空气门帘



釜山发电总部 电算控制室入口

施工案例



盆唐发电总部 阶梯型1Block8



盆唐发电总部 存取中心控制室



西仁川发电总部



新保安发电本部 - 嵌入式



永兴发电总部统合驻在於洞通车用 韩国水力原子力(株) 汉江水里总部 - Dcs房

