



瑞英达克

防静电架空地板系统

北京沈飞通路机房设备技术有限公司

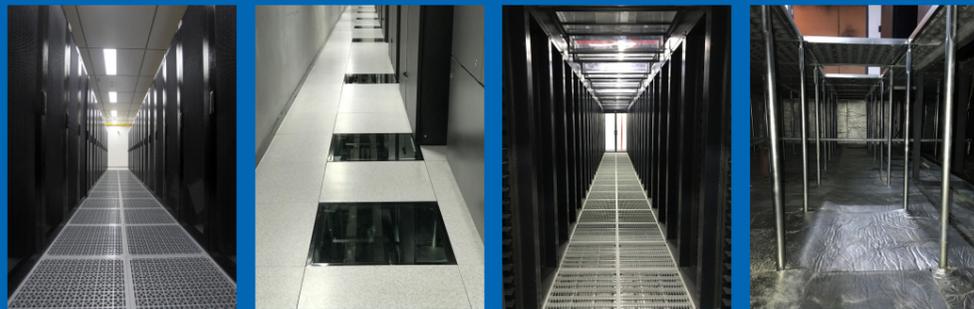
企业简介

北京沈飞通路机房设备技术有限公司，成立于 2001 年 8 月，是致力于防静电地板系统等机房产品研发与销售服务的专业化公司。

本公司一直专注于防静电地板等机房设备领域，近年来每年销售高品质防静电地板超过 100,000m²，已累计向大型企事业单位机房、运营商及大型民营数据中心销售防静电地板超过 1,000,000m²。

2002 年，本公司将硫酸钙材质地板引进中国，并长期代理国外高端硫酸钙地板产品。同时为进口地板大量配套高质量支撑系统和通风地板。在产品销售和工程服务过程中，积累了丰富的经验，并根据市场需求潜心研发了加强支撑系统，大风量通风板等专利产品。

针对数据中心的发展，本公司推出自主品牌“瑞英达克”。并将继续秉承创新、求实和团结勤奋的精神，专注于服务现代化数据中心行业，与新老客户共谋发展！



目录

CONTENTS

一、硫酸钙防静电地板	1
二、高密度木芯防静电地板	3
三、铝合金防静电地板	4
四、全钢架空活动地板	7
五、通风地板	13
六、玻璃地板	17
七、地板支撑系统	18
八、贴面系列	20
九、防静电地板使用维护要求	22
十、防静电活动地板国家标准主要条款	23
十一、典型服务实施案例	25
十二、企业资质及专利	26

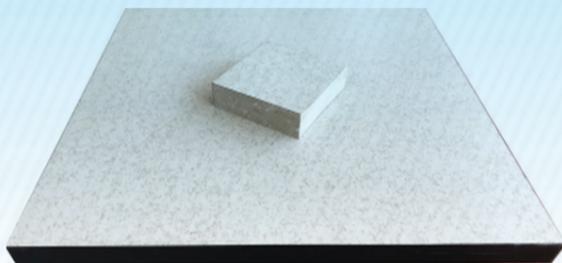
一、硫酸钙防静电地板

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

主要规格

600*600*30(mm); 600*600*32(mm)



结构组成

中心选用优质高强度硫酸钙板为基材，表面粘贴防静电高耐磨 HPL 或 PVC 贴面，底面采用镀锌板封底，四周导电 PVC 胶条封边。

应用

广泛应用于电信、电力电子、微电子、医学等行业的程控机房、计算机机房、电力调度室、数据中心机房等要求防静电、架空和送风场所。

产品特点

- 承载力及抗冲击性能高、防静电性能优;
- 表面平整度及外形尺寸精确度高，地板可任意互换;
- 密封性好，防潮性能好;
- 阻燃、隔热、隔声、防腐等性能好;
- 外表整齐美观、装饰性强、行走脚感舒适;
- 绿色环保、无污染。

硫酸钙基材

主要以 α - 高强石膏粉 (α -CaSO₄ · 1/2H₂O) 为胶凝材料，配以优质植物纤维作为加强筋，采用先进的制板生产工艺，经压机高压成形后再经高温 (200℃) 蒸压养护而成的一种新型环保建筑地材。具有优良的承载、防火、保温、隔热、隔音、吸声，以及防虫蛀、耐腐蚀、抗霜冻、防细菌、防霉变、环保等特点。

项目	燃烧性能	甲醛释放量	放射性核素限量	抗菌性能	抗霉菌性能
标准依据	GB8624-2012	GB18580-2017	GB6566-2010	HG/T3950-2007	HG/T3950-2007
质量指标	A1 级	E ₁	A 类装修材料	I 级	I 级

名称	型号	规格	集中载荷		滚动载荷 (10000次)	极限集中载荷	均布载荷	防火性能	系统电阻
			N	kgf					
RY-CS600	FS800(P)	600*600*30	3560	363	2950	10680	16000	国家 A1 级, 不燃	导静电型: 10 ⁴ ~ 10 ⁶ Ω 静电耗散型: 10 ⁶ ~ 10 ⁹ Ω
	FS1000(B)	600*600*32	4450	454	3560	13350	23000		
	FS1250(Z)	600*600*32	5560	567	4450	16680	33000		

注: (1) FS1500(CZ) 可供;
(2) 滚动载荷 (10 次) 参数同相应型号集中载荷值。

二、高密度木芯防静电地板

主要规格

600*600*30(mm); 600*600*40(mm)

结构组成

中心选用优质高密度阻燃刨花板为基材,表面可粘贴防静电高耐磨 HPL、导电 PVC 贴面、橡胶贴面或玻化砖,底面采用优质镀锌板(或铝箔)封底,四周采用导电 PVC 胶条封边。

应用

广泛应用于企业、事业单位的各种机房、智能化办公楼、电信等机房。

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中载荷		滚动载荷 (10000次)	极限集中载荷	均布载荷	防火性能	系统电阻
			N	kgf					
RY-W600	FS800(P)	600*600*30	3560	363	2950	10680	16000	国家 B1 级, 难燃	导静电型: $10^4 \sim 10^6 \Omega$
	FS1000(B)	600*600*40	4450	454	3560	13350	23000		静电耗散型: $10^6 \sim 10^9 \Omega$

注: (1) 滚动载荷 (10 次) 参数同相应型号集中载荷值。

三、铝合金防静电地板

产品结构

铝合金地板采用高压压铸工艺,铝锭熔化后,经压铸机一次性真空压铸成形,融合了铝合金耐腐蚀、高强度的特性,地板表面可根据需要进行环氧喷粉或镀铬电镀,从而表面达到柔光、防腐、耐磨效果。表面一般采用通体 PVC 贴面,具有稳定的导静电性能。

特点

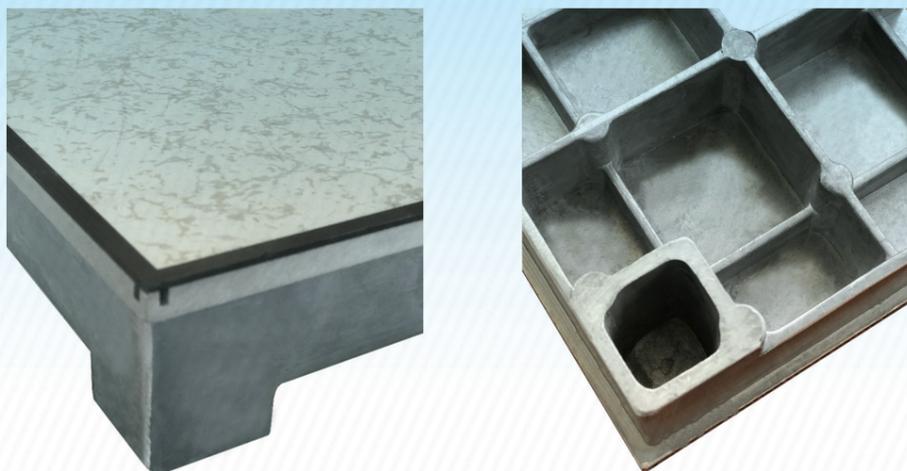
- 结构设计新颖、尺寸精度高、不易变形;
- 质轻、高密度、高强度、高承载能力;
- 防水、防火、防腐、防磁、无污染、无辐射;
- 性能极其稳定且永不衰减、导静电性能好;
- 可循环回收利用。

品质性能

- PVC 导电面层保证稳定恒久的导电性能 (导静电型: $10^4 \sim 10^6 \Omega$; 静电耗散型: $10^6 \sim 10^9 \Omega$);
- 铝合金地板高压压铸制造工艺,保证产品高洁净度;
- 保证铝地板尺寸公差及形位公差 (边长公差 $600^{+0.0}_{-0.1}$ mm、板厚公差 ± 0.3 、表面平面度 ≤ 0.6 、邻边垂直度 ≤ 0.3);
- 满足铝地板耐荷重强度要求 (集中载荷 300、500、700、1000、1200、1500kgf);
- 满足导电面层与铝地板粘合导电值要求 ($10^4 \sim 10^6 \Omega$);
- 满足标准基座支撑要求 (轴向荷重 2000kgf 以上);
- 保证基座顶部导电垫片电阻值要求 ($10^4 \Omega$)。

应用

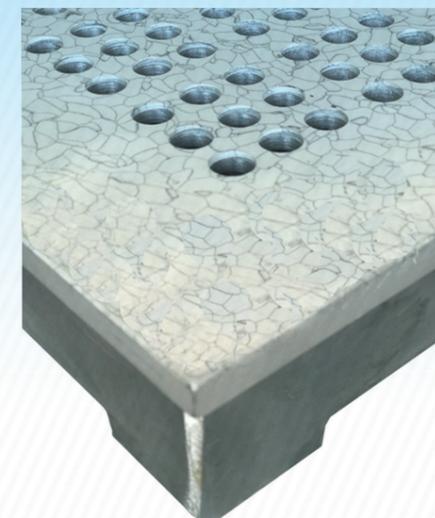
铝合金地板广泛适用于军事指挥、航天中心、数据处理中心以及超洁净电子厂房等要求极高的场所。

1. 盲板 RY-ALx00S

2. 穿孔板 RY-ALx00P
产品规格

600*600*55mm

特点

10% ~ 25% 开孔率, 可根据需要配备通风调节器, 满足 0 ~ 25% 调整范围。


技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

产品型号	RY-AL300S	RY-AL500S	RY-AL700S	RY-AL1000S	RY-AL1200S	RY-AL1500S
原材料	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝
地板尺寸	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55
地板强度 (集中载荷)	300kgf	500kgf	700kgf	1000kgf	1200kgf	1500kgf
贴面材料	PVC	○	○	○	○	○
	HPL	○	○	○	○	○
表面处理	环氧喷涂	○	○	○	○	○
	镀铬电镀	○	○	○	○	○

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

产品型号	RY-AL300P	RY-AL500P	RY-AL700P	RY-AL1000P	RY-AL1200P	RY-AL1500P
原材料	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝	高压铸铝
穿孔板尺寸	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55	□ 600*55
地板强度 (集中载荷)	300kgf	500kgf	700kgf	1000kgf	1200kgf	1500kgf
贴面材料	PVC	○	○	○	○	○
	HPL	○	○	○	○	○
表面处理	环氧喷涂	○	○	○	○	○
	镀铬电镀	○	○	○	○	○

四、全钢架空活动地板

材质

全钢架空活动地板采用优质合金冷轧钢板，经拉伸后点焊成形，外表经磷化后进行喷塑处理，内腔填充发泡水泥。防静电地板上表面粘贴高耐磨高压防火层板 (HPL) 或 PVC 板等面层，带边条型四周镶嵌导电边条。

特点

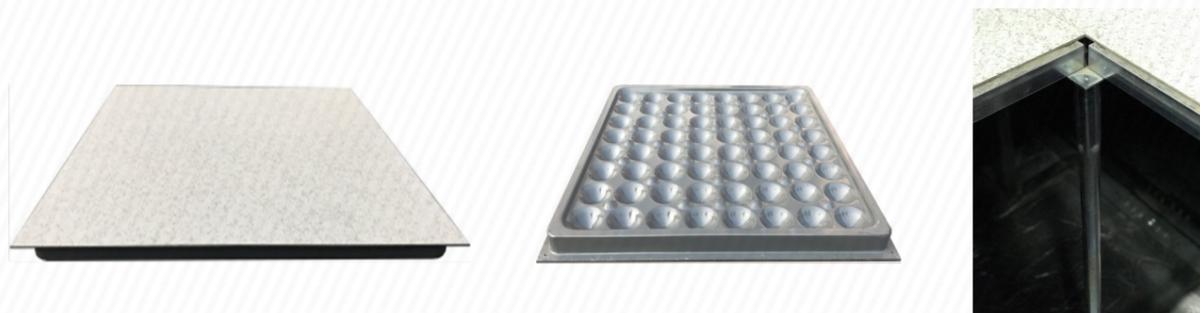
- 全钢组成，机械强度高、承载能力强、防火性能好；
- 表面静电喷塑，柔光、耐磨、防腐蚀；
- 静电耗散型粘贴的装饰高压层板，耐磨性及防静电性能优良、抗污染、便于清洗、装饰性强；
- 尺寸精度高、互换性好、组装灵活、维修方便。

使用范围

全钢防静电地板主要应用于大型计算机房，通信中心机房，各种电气控制机房，邮电枢纽及指挥中心。

1. 无边条型防静电地板 RY-S600W

四周无 PVC 导电黑边条，加厚板基钢板，铺装完成后接缝极细，适用于各种高档机房、设备机房以及要求较高的机房。



2. 黑边条型防静电地板 RN-S600B

四周有 PVC 导电黑边条



3. 角锁孔贴面活动地板 RN-S600C

产品结构

角锁孔板基，表面的 HPL、PVC 等贴面粘贴前，四角冲压与板基重合的角锁孔，地板安装采用支架、横梁组装后，再用角锁孔螺丝稳固锁定在支架上托板上，然后再把冲压下来的贴面小圆片镶回贴面的角锁孔处。



技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中载荷		滚动载荷 (10000 次) N	极限集中载荷 N	均布载荷 N/m ²	防火性能	系统电阻
			N	kgf					
RY-S600W RY-S600B RY-S600C	FS700(Q)	600*600*35	2950	300	2255	8850	12500	国家 A1 级, 不燃	导静电型: 10 ⁴ ~ 10 ⁶ Ω 静电耗散型: 10 ⁶ ~ 10 ⁹ Ω
	FS800(P)	600*600*35	3560	363	2950	10680	16000		
	FS1000(B)	600*600*35	4450	454	3560	13350	23000		
	FS1250(Z)	600*600*35	5560	567	4450	16680	33000		
	FS1500(CZ)	600*600*35	6675	680	5560	20025	43000		

注：(1) 滚动载荷 (10 次) 参数同相应型号集中载荷值。

4. 瓷砖型活动地板 RY-S600T



产品结构

改变瓷砖传统铺设方法，在全钢地板表面粘贴瓷砖作为活动地板的面层，与其它活动地板相比，瓷砖全钢活动地板防火性和耐磨性上有了质的提高。（普通瓷砖面全钢活动地板无防静电性能，若要具备防静电功能，则贴面瓷砖需改用特殊材质的防静电瓷砖。）

特点

- 防火性能：国家 A 级；
- 耐磨性能：0.1g/1000 转；
- 吸水性：小于 0.5%；
- 耐污染、无放射；
- 装饰性强、面砖花色品种较多；
- 抗老化、使用寿命 25 年以上。

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中载荷		滚动载荷 (10000次)	极限集中载荷	均布载荷	防火性能	系统电阻
			N	kgf					
RY-S600T	FS700(Q)	600*600*40	2950	300	2255	8850	12500	国家 A1 级, 不燃	静电耗散型: 10 ⁶ ~ 10 ⁹ Ω
	FS800(P)	600*600*40	3560	363	2950	10680	16000		
	FS1000(B)	600*600*45	4450	454	3560	13350	23000		

注：(1) 滚动载荷 (10 次) 参数同相应型号集中载荷值。

5. 净化厂房 PVC 面活动地板 RY-S600P

PVC 防静电活动地板采用 PVC 塑料颗粒界面间添加导电材料形成的导静电网络，添加不同数量导电材料控制 PVC 的电阻，使其具有永久恒定的防静电功能，外观表面似大理石纹理，具有较好的装饰效果。被广泛应用于电子电力、微电子、洁净厂房等需净化且防静电要求高的场所。

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中载荷		滚动载荷 (10000次)	极限集中载荷	均布载荷	防火性能	系统电阻
			N	kgf					
RY-S600P	FS700(Q)	600*600*35	2950	300	2255	8850	12500	国家 A1 级, 不燃	导静电型: 10 ⁴ ~ 10 ⁶ Ω 静电耗散型: 10 ⁶ ~ 10 ⁹ Ω
	FS800(P)	600*600*35	3560	363	2950	10680	16000		
	FS1000(B)	600*600*35	4450	454	3560	13350	23000		
	FS1250(Z)	600*600*35	5560	567	4450	16680	33000		
	FS1500(CZ)	600*600*35	6675	680	5560	20025	43000		

注：(1) 一般产品按带黑边条型生产，要求无边条型请说明；
(2) 滚动载荷 (10 次) 参数同相应型号集中载荷值。

6. 网络地板

1) 600 型网络地板 RY-S600N

特点

- 活动地板的边角部位采用 60 个焊点焊接，比普通地板的 40 个焊点多出 50%，大大增强了地板边缘的承载能力；
- 选用足够厚度的优质钢板，在冲压和焊接后进行整形处理，保证地板足够的平整度；
- 采用高级拉伸钢板进行垂直拉伸，并以高强度发泡水泥填充，使得全钢地板的边角硬度提高，能够很好的承载，并有效传导到支撑系统上。



技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中载荷		滚动载荷 (10000次)	极限集中载荷	均布载荷	防火性能
			N	kgf				
RY-S600N	FS700(Q)	600*600*33	2950	300	2255	8850	12500	国家 A1 级, 不燃
	FS800(P)	600*600*33	3560	363	2950	10680	16000	
	FS1000(B)	600*600*33	4450	454	3560	13350	23000	
	FS1250(Z)	600*600*33	5560	567	4450	16680	33000	

注: (1) 滚动载荷 (10 次) 参数同相应型号集中载荷值。

特点

- 全金属组件, 机械性能高、承载能力强、防火性能好;
- 自身重量约为传统高架地板的 2/3 重量, 减轻楼面荷重;
- 表面静电喷塑、柔光、耐磨、防腐蚀;
- 尺寸精度高, 互换性能好, 组装灵活、维修方便;
- 表面可铺设方块地毯, 美观大方, 装饰性强。

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中载荷		滚动载荷 (10000次)	极限集中载荷	均布载荷	防火性能
			N	kgf				
RY-S500N	FS700(Q)	500*500*28	2950	300	2255	8850	12500	国家 A1 级, 不燃
	FS800(P)	500*500*28	3560	363	2950	10680	16000	
	FS1000(B)	500*500*28	4450	454	3560	13350	23000	

注: (1) 滚动载荷 (10 次) 参数同相应型号集中载荷值。

2)500 型网络地板 RY-S500N
地板组成


网络地板采用优质冷轧钢板, 经拉伸后点焊成形, 外表经磷化后进行喷塑处理, 内腔填充发泡水泥, 四角带有角锁孔。

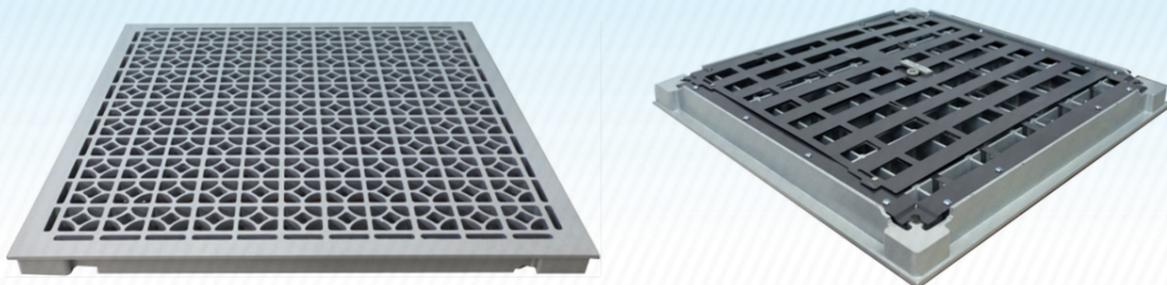
其优点在于: 最低板面高度可为 5cm, 表面可根据使用要求任意添加固定线槽, 布线更具灵活性, 可以将强、弱电分开隔离, 便于检修, 节约大楼空间, 更体现出地板的功能性。

使用范围

5A 级智能化写字楼、会议室、电教室等防尘防水场合, 表面为地毯或 PVC 贴面等。

五、通风地板

1. 高压铸铝通风地板 RY-AP600



产品介绍

优质铝锭合金经高温熔化后，采用高压压铸工艺一次性真空压铸成形，具有质轻、高强度、高承载、通风率达 55%。可选配加装通风调节器片，以满足机房各种通风需求，数据中心机房广泛使用。

功能特点

- 表面平整度高、外形尺寸精准、可以灵活互换；
- 高强度、高承载、低变形；
- 可调出风率，便于气流组织调节稳定；
- 优良的静电消除功能；
- 防水、防腐、防磁；
- 产品使用寿命长，维护成本低。

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中 载荷	通风率	表面处理	极限集 中载荷	均布载荷	防火性能
			N			N	N/m ²	
RY-AP600	FS1000(B)	600*600*H	4450	55%	环氧喷涂	13350	23000	国家 A1 级，不燃
	FS1250(Z)	600*600*H	5560	55%	环氧喷涂	16680	33000	

注：(1) 厚度 H 和外形根据配套的地板匹配；
(2) 根据送风需要可装风量调节器。

2. 钢制带贴面通风地板

产品介绍

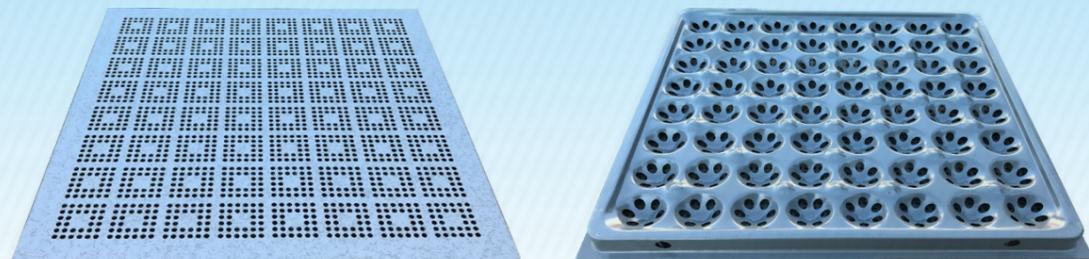
全钢组件，通过上下钢板冲制通风孔或底面采用方管、格栅焊接成形，表面粘贴带孔的 HPL 或 PVC 贴面，形成具有不同通风率的防静电通风地板，底面可根据需要配备调节器，以满足机房内各种通风率的需求，通风地板可与标准防静电活动地板配套使用也可单独铺装。

应用范围

各类计算机机房、网络通讯机房、监控指挥中心、电子厂房洁净室、净化室等，及有防静电和通风要求的场合。

功能特点

- 通风性能强，根据需要通风量可调；
- 质量轻，承载力及抗冲击性能好，防静电性能优；
- 表面平整度及外形尺寸精度高，与地板可任意互换；
- 外表整齐美观、铺设接缝均匀细密、装饰性强。

1) 小风量通风地板 (通风率 22%) RY-SP600L

2) 条孔通风地板 (通风率 45%) RY-SP600M


带调节器通风板

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中 载荷	通风率	表面处理	极限集 中载荷	均布载荷	防火性能
			N			N	N/m ²	
RY-SP600L	FS700(Q)	600*600*H	2950	22%	粉末喷涂	8850	12500	国家 A1 级, 不燃
RY-SP600M	FS800(P)	600*600*H	3560	45%	粉末喷涂	10680	16000	

注: (1) 厚度 H 和外形根据配套的地板匹配;
(2) 根据送风需要可装风量调节器。

3. 钢制大风量通风地板 RY-SP600W

产品介绍

产品四周采用角钢加工成形, 内腔采用带钢交错排列并焊接固定, 通风率达 70%。

根据需要加装由三片组成的风量调节器, 通风率 0-65% 可调, 加等高垫匹配机房地板, 表面喷涂处理。

功能特点

- 采用无贴面全金属结构, 可制作大穿孔率通风板, 而且无贴面开裂问题;
- 背面采用三片式调节器, 使开孔率增大到 60% 以上, 并可关闭至不通风状态;
- 通风板背面四周高于调节器的内嵌式结构, 运输和安装使用不受影响;
- 优化调节方式, 实现无工具手动调节;
- 满足高密度数据中心的使用要求。

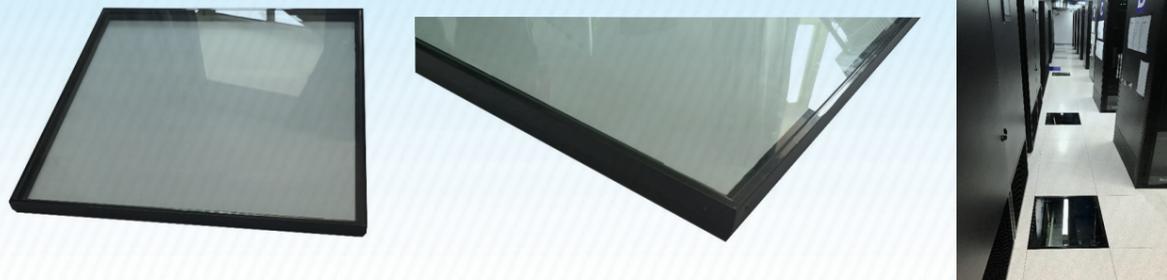
技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中 载荷	通风率	表面处理	极限集 中载荷	均布载荷	防火性能
			N			N	N/m ²	
RY-SP600W	FS800(P)	600*600*H	3560	70%	粉末喷涂	10680	16000	国家 A1 级, 不燃

注: (1) 厚度 H 和外形根据配套的地板匹配;
(2) 根据送风需要可装风量调节器, 通风率 0~65% 可调。

六、玻璃地板



产品介绍

使用防静电架空地板的机房中，需要经常观察地板下的各种情况。可采用钢化玻璃地板替换防静电地板。玻璃地板四周采用铝合金保护框和加强梁。玻璃采用双层夹胶，可激光雕刻标识。钢化玻璃地板可完全互换防静电地板。

功能特点

- 四周采用铝合金型材加工保护框，保证完全互换防静电地板；
- 四周采用铝合金保护框和加强梁，使产品的强度更高且可匹配各种厚度地板；
- 玻璃地板为钢化双层夹胶，保证安全，可定制激光雕刻标识。

技术参数

(参照国标 GB/T36340-2018 标准制定)

名称	型号	规格	集中载荷	极限集中载荷	均布载荷	防火性能
			N	N	N/m ²	
RY-B600	FS800(P)	600*600*H	3560	10680	16000	国家 A1 级, 不燃

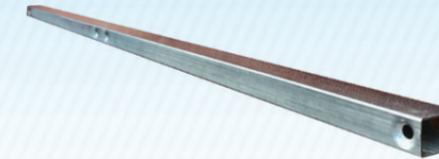
注：(1) 厚度 H 和外形根据配套的地板匹配。

七、地板支撑系统

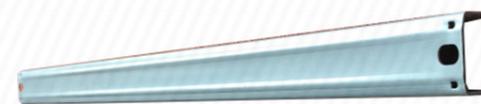
1. 普通地板支撑系统



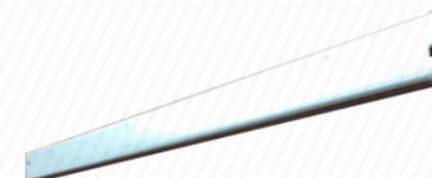
钢地板横梁



钢地板加长横梁



硫酸钙地板加强横梁



硫酸钙地板普通横梁



钢地板加强支撑



钢地板普通支撑



硫酸钙地板加强支撑



硫酸钙地板普通支撑

2. 加强地板支撑系统

背景介绍

在使用高承重防静电架空地板的机房中，目前有很多机房的机柜直接放置于防静电架空地板上，在使用硫酸钙地板或者复合木地板的机房中，地板由四角支撑于支架上面（横梁普遍较为薄弱，仅起到水平定位或者辅助承重作用）。机柜支撑点和地板支架不同轴，地板与支架接触面小，使地板在支架边缘处超负荷断裂时有发生。



功能特点

- 加强横梁置于地板支架上方（非卡入），通过紧固件连接地板支撑；
- 增加横梁强度以加大承载，增加横梁宽度以加大与地板四周的接触面积；
- 在井字形铺装横梁结构中，其中一个方向上可采用长横梁（一般4到6块地板长度），整体性和平面度更好。

1) C型钢支撑系统



2) 方钢支撑系统



八、贴面系列

1. 高耐磨防静电 HPL 贴面



HPL-2201-1

HPL2202

HPL2204

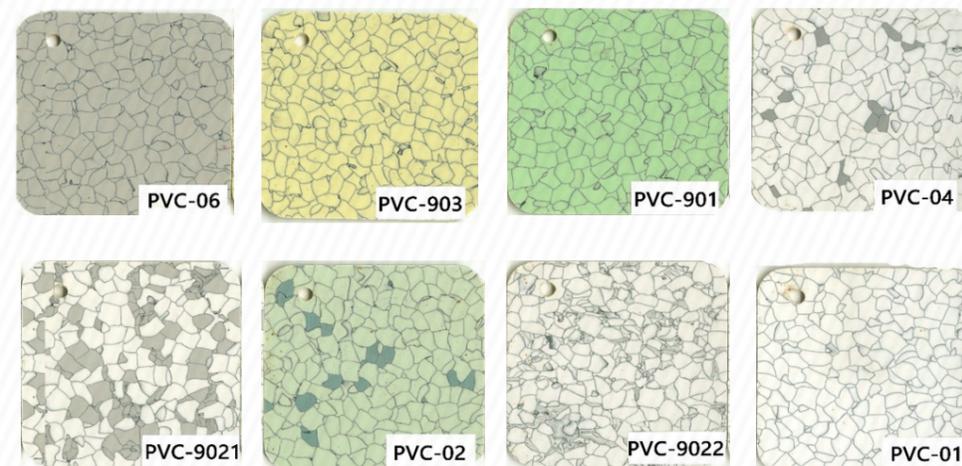
HPL2205

高耐磨防静电 HPL 贴面广泛应用于各种机房中。具有本身防静电、高耐磨、抗污染的特点。是各种机房和数据中心防静电地板的首选。

功能特点

- 满足 GB/T7911-2013 标准要求；
- 耐磨性能达到：3000 转 / 分钟；
- 电阻值： $10^6 \sim 10^9 \Omega$ 。

2. PVC 导静电贴面



PVC 导静电贴面的适用范围

- 电子厂房 / 生产车间
- 大型计算机 / 服务器的机房
- 净化间
- 封装车间
- 通讯机房
- 医院机房

功能特点

- 良好的导静电性能;
- 防止化学污染;
- 专门设计的多重花纹、颜色。

技术参数

性能参数	导静电型性能	静电耗散型性能
系统电阻	$2.5 \times 10^4 \sim 10^6 \Omega$	$10^6 \sim 10^8 \Omega$
表面电阻	$2.5 \times 10^4 \sim 10^6 \Omega$	$10^6 \sim 10^8 \Omega$
静电衰减期	$5000 \rightarrow 0V < 0.01s$	$5000 \rightarrow 0V < 0.2s$

九、防静电地板使用维护要求

- 使用环境：温度控制在 $20^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ ，湿度控制在 45%-75%RH。
- 维护要求：
 - 禁止使用锋利的器具直接在地板表面上施工操作，破坏表面的防静电性能和美观程度；
 - 移动设备时禁止在板面上直接推动设备，划伤地板，可抬起设备进行搬运或者在地板上垫散力层；
 - 机房有重型设备时，应将设备直接落在地面基础座上，超过承载能力时，不能直接落在地板上而造成地板长期负重变形；
 - 对地板下部设备进行维护时，应用吸板器吸起地板进行操作，禁止野蛮拆装；
 - 地板表面可以定期打防静电蜡维护，从而长期保证地板的使用效果；
 - 防静电地板开孔或者切割时需打止裂孔（直径大于 8mm）。

十、防静电活动地板国家标准主要条款

国家标准：《防静电活动地板通用规范》（GB/T36340-2018）

□ 防静电活动地板对地电阻

防静电活动地板对地电阻 R_x 分为：

导静电型： $R_x=1.0 \times 10^4 \Omega \sim 1.0 \times 10^6 \Omega$

静电耗散型： $R_x=1.0 \times 10^6 \Omega \sim 1.0 \times 10^9 \Omega$ 。

□ 板块板幅公差、板厚公差及形位公差

板幅公差	板厚公差	形状公差	位置公差
		表面平面度	邻边垂直度
0/-0.4	±0.3	≤ 0.6	≤ 0.3

同一生产批次的地板板厚极限偏差不大于 0.3mm。

□ 集中荷载、滚动荷载、均布荷载和极限集中荷载

代号	承重类型	集中荷载			滚动荷载				均布荷载		极限集中荷载 荷载值 N
		荷载值 N	绕度 mm	残余变形 mm	荷载值 N		绕度 mm	残余变形 mm	荷载值 N/m^2	绕度 mm	
					10次	10000次					
CQ	超轻型	1960	≤ 2	≤ 0.25	1960	980	≤ 2	≤ 0.5	9720	≤ 2	5880
Q	轻型	2950			2950	1960			12500		8850
P	普通型	3560			3560	2950			16000		10680
B	标准型	4450			4450	3560			23000		13350
Z	重型	5560			5560	4450			33000		16680
CZ	超重型	6675			6675	5560			43000		20025

□ 支撑系统

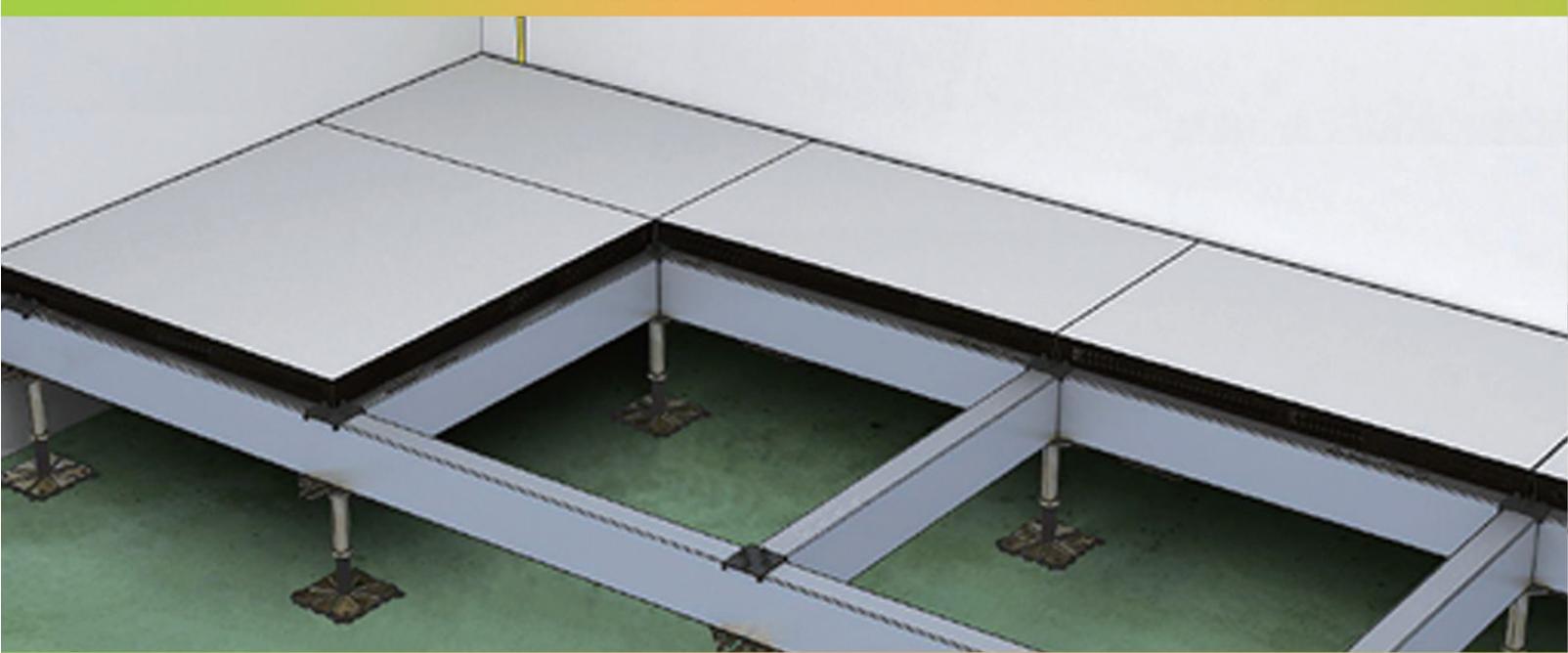
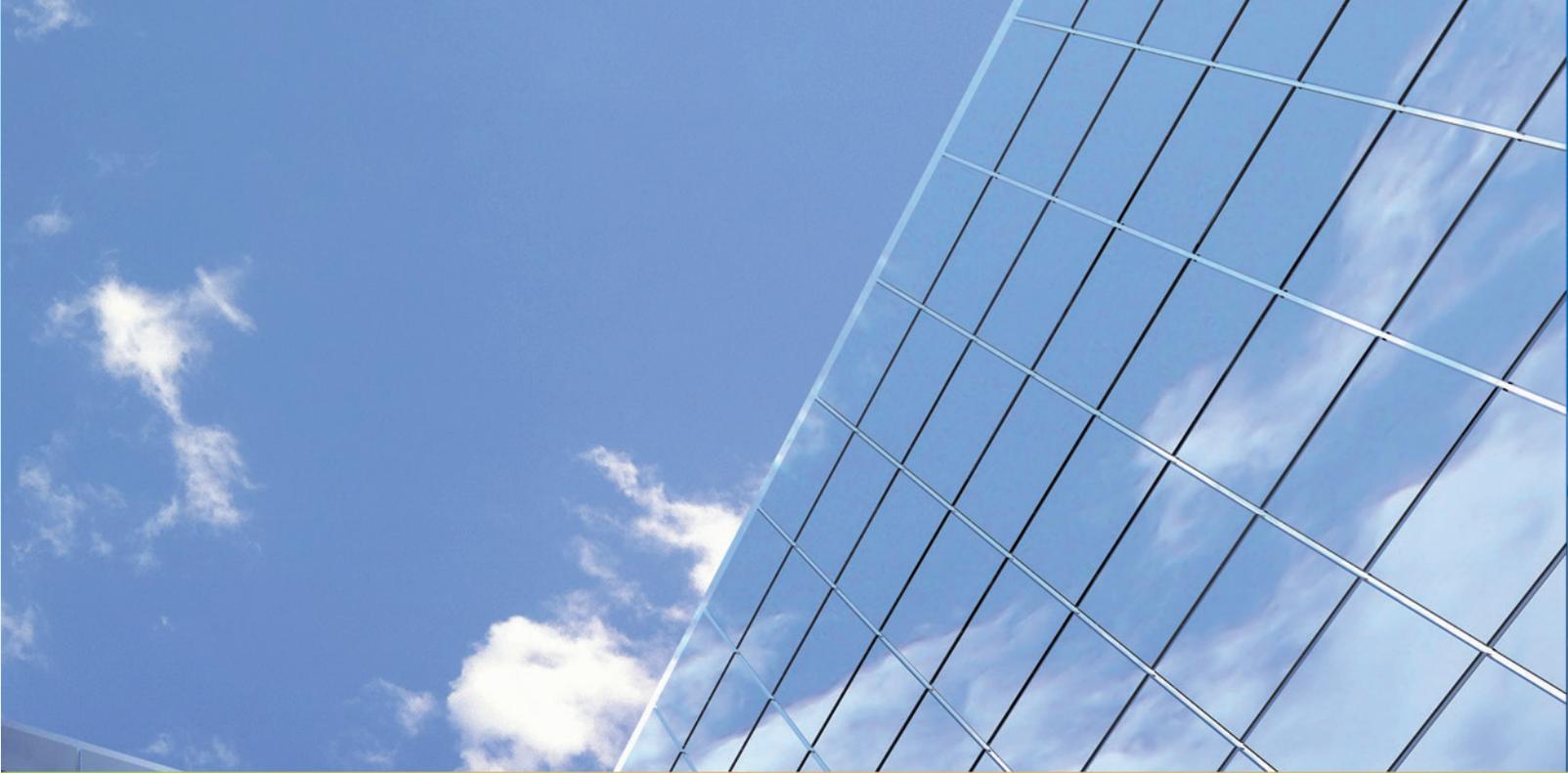
- 支撑的轴向中心荷载：四倍集中荷载的力加于支撑顶部中心，保持 1min，撤除后，支撑应无损坏，可调部位功能正常；
- 支撑的水平倾覆力：支撑底板牢固固定，支撑顶部施加 $90N \cdot m$ 的水平力矩，高度每增加 100mm，支撑顶部水平位移不超过 1mm；
- 横梁承载力：横梁的中心加载 1470N 力保持 1min，撤除后，残余变形不大于 0.25mm。

□ 防静电贴面材料耐磨性能

三聚氰胺 (HPL) 面耐磨性能应符合 GB/T7911 的规定，聚氯乙烯 (PVC) 面耐磨性能应符合 GB/T4085 的规定，防静电陶瓷面耐磨性能应符合 GB/T26539 的规定。

□ 燃烧性能

防静电活动地板的基材和陶瓷贴面的燃烧性能应符合 GB8624 的规定，其他防静电贴面材料、聚氯乙烯 (PVC) 边条、隔震条、缓冲垫的燃烧性能应符合 GB/T2408 的规定。



北京沈飞通路机房设备技术有限公司

Tel/Fax: 010-88865110/5112/5113

Web: www.bjsac.net/www.bjsac.com