

## 新晃风机盘管 卧式暗装SGCR 1400

产品名称	新晃风机盘管 卧式暗装SGCR 1400
公司名称	江苏鹏华新能源工程有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:上海新晃 型号:sgcr
公司地址	苏州市阊胥路575号
联系电话	0512-65823686 13913543008

## 产品详情

本公司所售常规型号新晃风机盘管与电机

均为现货，客户可上仓库自

提！！

tel:0512-65823686 fax:0512-65823689

销售经理：钟先生13951118148 张小姐13913543008

新晃风机盘管现货型号：sgcre12 sgcre30 scr ecr

新晃风机盘管电机现货型号：ysk-18-4a ysk-25-4a ysk-40-4a

公司主营：新晃风机盘管、可变风量空气处理机组、组合式空调箱、新晃电机等。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎惠顾！

新晃空调(sinko)-----国际空调末端领域的先锋之一-----日本国sinko industries co.,ltd.最前端丰富的成熟末端技术！！旗下新晃风机盘管以噪音最低享誉世界！很多中央空调业内资深人士幽默地把新晃风机盘管形象地比喻成“中央空调末端中的劳斯莱斯！”

总代理：苏州鹏华环境设备有限公司

地址：苏州市阊胥路575号远东大厦4f

tel:0512-65823686

fax:0512-65823689

销售经理：钟先生13951118148

张小姐13913543008

新晃风机盘管sgcr系列-----卧式暗装 12pa、30pa、50pa余压可供选择产品特点：

1.采用新晃专利风机，风量--风压特性稳定，静压效率高，抗衰减性强，最大限度地降低了管网阻力对机组送风量的影响。

2.采用新晃专利逆流盘管，传热效率更高，冷量、热量更为充足。

3.机组最小安装高度233mm

4.长节能的psc电机，自带过载保护、过热保护装置，引出线配用全密闭柔性金属软管加以安全防护。

5.独具特色的3个100%全数检测-----盘管耐压气密性检测、叶轮静动平衡检测、整机启动和运转检测。

### 一、新晃风机盘管（空调）机组结构

1. 新晃风机盘管主材均为进口材料制作而成,系引进日本新晃最新设计、制造技术和日本、美国先进的制造设备，按照iso9000质量保证体系模式生产的一个完整的系列产品

——fcu风机盘管机组。整个系列分立式（明装、暗装）、卧式（明装、暗装）、低矮式（明装、暗装）、卡式（半明装）等机种，其中新晃卧式暗装风机盘管机组分标准型和余压型（高静压）两种。每

机种按风量、冷量大小分若干个规格，每一规格又可分为二管制和四管制（2+1和3+1）机型。另外新晃卧

式暗装风机盘管机组还可分为带回风箱和不带回风箱以及带过滤器和不带过滤器等等机型。新晃风机盘管

全系列共有300多个品种规格，还可按用户的需要提供不同性能、不同材料、不同尺寸的特殊规格品种。

(详见产品样本)如需新晃风机盘管电子档样本(pdf格式)请与销售部张小姐联系:13913543008.

## 2.

新晃风机盘管机组结构紧凑、体积小，新晃卧式暗装机组的厚度超薄(仅223mm)有利于建筑层高的降低。机组中的转动部分采用封闭式无给油轴承，终生无需加油、维修。

## 二、新晃风机盘管(空调)主要材料及工艺

1.箱体:采用高含锌量热镀锌板通过高速数控机床加工而成,在内表面粘贴有防潮、防风

吹涂层。箱体:采用高含锌量热镀锌板通过高速数控机床加工而成,在内表面粘贴有防潮、防风吹涂层的离心玻璃棉板,具有保温、吸声双重功能。新晃风机盘管明装机组的外壳及凝水盘采用优质冷轧

钢板加工,板材的双面均经酸洗磷化处理,再经静电喷涂混合聚脂并以超高温固化,其防锈、防潮性能远

高于一般静电喷塑或防锈涂料,涂层牢固、耐用、亮泽持久,数年后抹去灰尘仍感如初。新晃风机盘管机

组中使用的紧固件均按新晃要求(jis标准)定点加工,并经防锈处理;在凝水盘与底板连接部分使用不锈

钢材质。水盘的构造为整体模压一次成型,冷板经过酸洗磷化处理后再由静电喷涂而成。

## 2.热交换器

### a.

新晃盘管的铜管采用优质磷脱氧铜管制作而成,加工工艺先进,管材分子排列紧密,抗拉强度高,韧性好,耐腐蚀,抗氧化,铜管管径为9.52\*0.35mm,采用整体机械涨管工艺涨管。盘管焊接采用进口

气体保护焊接工艺,配以含银焊料,无须另行脱氧化层处理,焊口抗震、牢固,一旦试压不漏,将终生不

会泄漏。在数年中创下数十万台现场无一漏水的记录。

### b.

新晃风机盘管的散热翅片采用抗氧化纯铝箔制成,具有亲水性、高抗拉、高延伸特点,良好的

亲水性和极佳的传热性能。翅片采用双条缝桥式结构，的离心玻璃棉板，具有保温、吸声双重功能。新晃风机盘管明装机组的外壳及凝水盘采用优质冷轧

钢板加工，板材的双面均经酸洗磷化处理，再经静电喷涂混合聚脂并以超高温固化，其防锈、防潮性能远

高于一般静电喷塑或防锈涂料，涂层牢固、耐用、亮泽持久，数年后抹去灰尘仍感如初。新晃风机盘管机

组中使用的紧固件均按新晃要求（jis标准）定点加工，并经防锈处理；在凝水盘与底板连接部分使用不锈

钢材质。水盘的构造为整体模压一次成型，冷板经过酸洗磷化处理后再由静电喷涂而成。

## 2.热交换器

a .

新晃盘管的铜管采用优质磷脱氧铜管制作而成，加工工艺先进，管材分子排列紧密，抗拉强度高，韧性好，耐腐蚀，抗氧化，铜管管径为9.52\*0.35mm，采用整体机械涨管工艺涨管。盘管焊接采用进口

气体保护焊接工艺，配以含银焊料，无须另行脱氧化层处理，焊口抗震、牢固，一旦试压不漏，将终生不

会泄漏。在数年中创下数十万台现场无一漏水的记录。

b .

新晃风机盘管的散热翅片采用抗氧化纯铝箔制成，具有亲水性、高抗拉、高延伸特点，良好的亲水性和极佳的传热性能。翅片采用双条缝桥式结构，厚度为0.115mm的翅片，与铜管交叉排列，是目前国

际制冷行业流行的一种高效率的结构形式。所有新晃风机盘管均进行22kg/cm<sup>2</sup>压力气密性检漏试验，最大

工作压力为17.5kg/cm<sup>2</sup>。

3.风机组a . 风机(叶轮)为新晃自制的双进风离心风机，前弯多叶叶轮（为日本新晃进口模具制造）为双圆弧型构造，风机蜗壳采用热镀锌板模压点焊而成，叶轮采用热镀锌板整体冲压成型。叶轮百分之百经严格的静动平衡校验（日本进口高精度动平衡仪），圆周最大不平衡量小于0.2克。最大限度地控制了振动、确保低噪音、大风量、长寿命。

a:新晃电机的固定支架采用3.2mm的钢板在360吨压机上一次冲压成型，并用m8mm特种焊接螺栓固定在机组上（一般厂家用2mm的钢板制造，m6mm的自攻螺丝进行固定），因此，其构造强度高、抗震，可长期稳定的运转，降低噪音、延长机组使用寿命。

b . 新晃电机为半封闭永久电容式电机，防尘、防潮、防滴漏、运转平稳、噪音极低、使用寿命长。转动部分采用精工高精度全密封含油滚珠轴承，终生无需加油，因此无需维修。电机的性能参数、几何尺寸及用材均按新晃技术要求特制。

新晃电机采用日本草津电机的技术，转子中硅钢片的槽型设计，几乎完全消除了电磁场噪音。

本公司所售常规型号新晃风机盘管与电机均为现货，客户可上仓库自提！！

tel:0512-65823686

fax:0512-65823689

销售经理：钟先生13951118148

张小姐13913543008 新晃风机盘管现货型号：sgcre12 sgcre30 scr ecr

新晃风机盘管电机现货型号：ysk-18-4a ysk-25-4a ysk-40-4a

公司主营：新晃风机盘管、可变风量空气处理机组、组合式空调箱、新晃电机等。

公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。  
欢迎惠顾！

新晃空调(sinko)-----国际空调末端领域的先锋之一-----日本国sinko industries co.,ltd.最前端丰富的成熟末端技术！！旗下新晃风机盘管以噪音最低享誉世界！很多中央空调业内资深人士幽默地把新晃风机盘管形象地比喻成“中央空调末端中的劳斯莱斯！”

总代理：苏州鹏华环境设备有限公司

地址：苏州市阊胥路575号远东大厦4f

tel:9512-65823686

fax:0512-65823689

销售经理：钟先生13951118148

张小姐13913543008

新晃风机盘管sgcr系列-----卧式暗装 12pa、30pa、50pa余压可供选择产品特点：

- 1.采用新晃专利风机，风量--风压特性稳定，静压效率高，抗衰减性强，最大限度地降低了管网阻力对机组送风量的影响。
- 2.采用新晃专利逆流盘管，传热效率更高，冷量、热量更为充足。

### 3.机组最小安装高度233mm

4.长节能的psc电机，自带过载保护、过热保护装置，引出线配用全密闭柔性金属软管加以安全防护。

5.独具特色的3个100%全数检测-----盘管耐压气密性检测、叶轮静动平衡检测、整机启动和运转检测。

#### 一、新晃风机盘管（空调）机组结构

1.新晃风机盘管主材均为进口材料制作而成,系引进日本新晃最新设计、制造技术和日本、美国先进的制造设备，按照iso9000质量保证体系模式生产的一个完整的系列产品——fcu风机盘管机组。整个系列分立式（明装、暗装）、卧式（明装、暗装）、低矮式（明装、暗装）、卡式（半明装）等机种，其中新

晃卧式暗装风机盘管机组分标准型和余压型（高静压）两种。每一机种按风量、冷量大小分若干个规格

每一规格又可分为二管制和四管制（2+1和3+1）机型。另外新晃卧式暗装风机盘管机组还可分为带回风箱

和不带回风箱以及带过滤器和不带过滤器等等机型。新晃风机盘管全系列共有300多个品种规格，还可按用

户的需要提供不同性能、不同材料、不同尺寸的特殊规格品种。（详见产品样本）如需新晃风机盘管电

子档样本（pdf格式）请与销售部张小姐联系：13913543008.

#### 2.

新晃风机盘管机组结构紧凑、体积小，新晃卧式暗装机组的厚度超薄（仅223mm）有利于建筑层高的降低。机组中的转动部分采用封闭式无给油轴承，终生无需加油、维修。

#### 二、新晃风机盘管（空调）主要材料及工艺

1.箱体：采用高含锌量热镀锌板通过高速数控机床加工而成，在内表面粘贴有防潮、防风吹涂层的离心玻璃棉板，具有保温、吸声双重功能。新晃风机盘管明装机组的外壳及凝水盘采用优质冷轧钢板加工板材的双面均经酸洗磷化处理，再经静电喷涂混合聚脂并以超高温固化，其防锈、防潮性能远高于一般

## 静

电喷塑或防锈涂料，涂层牢固、耐用、亮泽持久，数年后抹去灰尘仍感如初。新晃风机盘管机组中使用的

紧固件均按新晃要求（jis标准）定点加工，并经防锈处理；在凝水盘与底板连接部分使用不锈钢材质。

盘的构造为整体模压一次成型，冷板经过酸洗磷化处理后再由静电喷涂而成。

## 2、热交换器

a. 新晃盘管的铜管采用优质磷脱氧铜管制作而成，加工工艺先进，管材分子排列紧密，抗拉强度高，韧性好，耐腐蚀，抗氧化，铜管管径为 $9.52 \times 0.35\text{mm}$ ，采用整体机械涨管工艺涨管。盘管焊接采用进口

气体保护焊接工艺，配以含银焊料，无须另行脱氧化层处理，焊口抗震、牢固，一旦试压不漏，将终生不

会泄漏。在数年中创下数十万台现场无一漏水的记录。

b、新晃风机盘管的散热翅片采用抗氧化纯铝箔制成，具有亲水性、高抗拉、高延伸特点，良好的亲水性和极佳的传热性能。翅片采用双条缝桥式结构，厚度为 $0.115\text{mm}$ 的翅片，与铜管交叉排列，是目前国际制冷行业流行的一种高效率的结构形式。所有新晃风机盘管均进行 $22\text{kg/cm}^2$ 压力气密性检漏试验，最大工作压力为 $17.5\text{kg/cm}^2$ 。

## 3、风机组

a. 风机(叶轮)为新晃自制的双进风离心风机，前弯多叶叶轮（为日本新晃进口模具制造）为双圆弧型构造，风机蜗壳采用热镀锌板模压点焊而成，叶轮采用热镀锌板整体冲压成型。叶轮百分之百经严格

的静动平衡校验（日本进口高精度动平衡仪），圆周最大不平衡量小于 $0.2\text{克}$ 。最大限度地控制了振动、确

保低噪音、大风量、长寿命。新晃电机的固定支架采用 $3.2\text{mm}$ 的钢板在 $360\text{吨}$ 压机上一次冲压成型，并用 $m8\text{mm}$ 特种焊接螺栓固定在机组上（一般厂家用 $2\text{mm}$ 的钢板制造， $m6\text{mm}$ 的自攻螺丝进行固定），因此，其构造

强度高、抗震，可长期稳定的运转，降低噪音、延长机组使用寿命。

b. 新晃电机为半封闭永久电容式电机，防尘、防潮、防滴漏、运转平稳、噪音极低、使用寿命长。转动部分采用精工高精度全密封含油滚珠

轴承，终生无需加油，因此无需维修。电机的性能参数、几何尺寸及用材均按新晃技术要求特制。新晃电

机采用日本草津电机的技术，转子中硅钢片的槽型设计，几乎完全消除了电磁场噪音。