

JS4螺旋锥伞齿轮定做 专业厂家

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | JS4螺旋锥伞齿轮定做 专业厂家 |
| 公司名称 | 重庆林创机械有限公司 |
| 价格 | 60.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国 重庆市九龙坡区 科园三路1号 |
| 联系电话 | 86 023 68185446 15823157406 |

产品详情

重庆螺旋锥伞齿轮，贵阳螺旋锥伞齿轮，成都螺旋锥伞齿轮，西安螺旋锥伞齿轮，武汉螺旋锥伞齿轮，长沙螺旋锥伞齿轮

我们的产品是厂里直接发货，没有中间商。在此郑重承诺：一台也批发，一台也订做。24小时恭候您的来电。

重庆螺旋锥伞齿轮，贵阳螺旋锥伞齿轮，成都螺旋锥伞齿轮，西安螺旋锥伞齿轮，武汉螺旋锥伞齿轮，长沙螺旋锥伞齿轮。

宇隆第2季在引擎系统零件的订单开始放量出货，营收5.4亿元，来到2014年第4季以来新高，在产能利用率提升、导入自动化以及原料价格较佳，带动毛利率及获利提升，单季获利0.72亿元，来到两年来最高。

第3季车厂迈入暑休，以中国市场为主的汽车零部件厂也进入淡季，但去年同期中国遇到股灾，汽车销售减缓，基期相对较低，宇隆7、8

月营收年增分别达15.3%及18.2%，预期单季营收约5亿元，年增率亦有双位数成长。而不锈钢上游原料价格持续下滑，公司采购议价优势，法人预期获利将因此大幅攀升，出现淡季不淡。

2015年中国开始全面实施国四（国IV）排放标准，但消费者预期心里提前购买以及中国景气下滑，宇隆去年表现低于预期。但今年客户库存已调整告一段落，且前7月重卡销售辆成长17%，加上中国为治污降霾政策，今年4月起分区实施国五（国V）排放标准，有助于黄标车汰换需求，对宇隆有正向的挹注。

重庆螺旋锥伞齿轮，贵阳螺旋锥伞齿轮，成都螺旋锥伞齿轮，西安螺旋锥伞齿轮，武汉螺旋锥伞齿轮，长沙螺旋锥伞齿轮。

目前

空气净化

器电机市场品牌虽

然不少，但如日本idec（[官网链接](#)）、

韩国PG（[官网链接](#)）等得到业界

广泛认可和应用的“大牌”却并不多，凭借多年的品牌积淀和产品出色稳定的表现，它们就如同显卡领域的VIDIA和MD，代表着业界最高标准。因此10款产品中有6款采用了这两大品牌旗下的电机也就不难理解。

其中三星、夏普和松下净化器均采用了日本Nidec旗下的芝浦电机，而LIFAair空气净化器则采用了Nidec专为其设计的直流无刷电机48F系列；飞利浦AC6608和博世KJ350F-AP350ND采用了来自韩国的SPG电机，可以说这几款产品在用料方面还是相当对得起这个价格的。

不过就像Nvidia的显卡也分高中低端一样，无论Nidec还是SPG，其电机也是有“三六九等”的，最顶级的是高压直流无刷电机，此类电机以其高效能、低噪音、低振动、节能等特点而受到广泛应用，以飞利浦AC6608为例，这款净化器电机的工作电压（Vm）为300V，为顶级的高压直流无刷电机，且电机外部设有塑封层，更有效降低电机的振动，在正常工作中几乎不会产生噪音和振动。

当然，正如标题所言，没有对比就没有伤害，由于“国产货”在消费者心目中一直以来不佳的口碑，其余4款使用国产电机的净化器自然也就被很多人自然而然地纳入了“不合格”之列。在笔者看来，虽然这4款产品没有使用进口品牌电机，但因为这点就将它们一棒子打死也有点冤枉，毕竟现在芝浦、SPG等大品牌的电机也多在中国生产，“中国制造”不能成为我们否定一款产品的原因。

OK，看到这里应该没有普通用户了吧，笔者想跟各位厂商说一句，想要消费者对国产电机有信心，咱就不能太对不起他们是不！虽然涡壳式设计对风量有一定提升作用，但800r/min的低转速电机...遇到日韩货简直分分钟被秒杀的节奏好吗？

重庆螺旋锥伞齿轮，贵阳螺旋锥伞齿轮，成都螺旋锥伞齿轮，西安螺旋锥伞齿轮，武汉螺旋锥伞齿轮，长沙螺旋锥伞齿轮。2.空气净化器电机究竟多重要？

选购净化器还要看电机？这是很多人在看到这篇文章时的第一反应，而笔者的答案是：无论产品结构如何，电机对净化效果的影响都比想象中更大！

空气净化器的工作原理其实并不复杂，笔者在之前的文章中也详细介绍过，此处不再赘述。简单来说，就是利用内部风机的转动产生气流，空气通过滤网时污染物被吸收，从而排出洁净空气。在这个过程中，电机扮演着相当重要的角色，其性能的优劣决定着风力的大小、净化效果等，还会影响机器的噪音和振动等直观用户体验，可以说电机是净化器最核心的部件。

在上一段中，笔者提到电机也有高中低端之分，那么影响电机性能的指标都有哪些呢？

工作电压

按照工作电压的不同，电机可以分为两类：高压电机和低压电机，和之前“国产VS进口”的问题一样，对二者的评判我们不能一概而论。高压电机具有电流小、扭力大、更稳定节能高效等优点，其转速通常不是很高，但和低压电机相比成本更高，制造工艺和工作环境要求都较高。

低压电机通常意味着高转速低扭矩输出，电流也较大，不过普遍的看法是此类电机的稳定性不如高压电机，能耗也较大。

输入电流

交流还是直流？这是个大问题，也是对电机性能影响较大的一项。不过目前大部分空气净化器均采用直流电机，虽然直流电机有耐用性较差等缺点，但其优点在于可以直接调节电压，启动曲线较交流电机也更好；而且其调速相当简单，只需加上电阻调压即可，这也是LIFAair LA500V能够实现“无级变速”的原因之一。

至于交流电机，其优点就是耐用而且制造和使用成本更低，不过其调速需要变频，因此在净化器等需要频繁调速的产品上并不常见。

外部做工

外部做工主要指的是有无塑封，在拆解中我们也发现，部分产品的电机没有塑封包装，直接“裸”在外面，相对有塑封的电机，它们在噪音抑制方面的表现可能稍显逊色。

不过目前大部分空气净化器的电机都带有塑封包装，对于运行噪音具有不小的减弱作用，能够提供更好的用户体验。

第3页：少了个“刷”性能为啥不降反升？

3.少了个“刷”性能为啥不降反升？

在拆解中，我们不断提到一个名词“高压直流无刷电机”，其中高压和直流笔者已经为您解释明白了，

那么“无刷”又是什么意思呢？为什么少了一个“刷”，电机的性能反而提升了呢？

如果从电能转换原理角度解读的话，几乎可以出一本书了。因此，笔者尽量用简单易懂的语言为您解释一下无刷电机和有刷电机的不同。

首先我们要搞清楚，电刷到底是什么？简单地说，电刷就是电流传导装置，电机在工作中需要不断进行换向从而使电机保持一个方向转动，而有刷电机的换向就是依靠电刷和外部换向器的接触实现的。这就会涉及到电刷的磨损问题，除了影响寿命外，有刷电机在维修时不仅要更换电刷，还要更换转齿等周边附件，增加成本的同时也会对整机性能造成影响。

无刷电机则通过霍尔传感器将转子位置反馈回控制电路，取代了电刷-换向器的设计，因此也没有相关接口，和有刷电机相比，其体积更小、整体性更高，还可实现无级变速、刹车、双转向等功能；噪音控制方面也表现更好。没有了电刷的内部磨损，其使用寿命更长，后期维护成本几乎为零。

第4页：品牌溯源：关于Nidec和SPG

4.品牌溯源：关于Nidec和SPG

前文提到，在电动马达领域，来自日本的Nidec和韩国的SPG有着几乎不可撼动的领导地位，它们究竟是如何成长为行业巨人的呢？

Nidec：日本电产株式会社

日本厂商向来以其严谨和精度著称，Nidec也不例外，自1973年成立以来，日本电产株式会社始终追求“全球第一”的目标，其产品覆盖从精密小型交流马达到无刷直流马达和鼓风机等各领域。1979年，Nidec在全球率先将8英寸硬盘驱动器（HDD）用主轴马达投入实际使用。

1998年，科宝株式会社、科宝电子株式会社以及芝浦电产株式会社（由Nidec和芝浦机电株式会社、东芝株式会社共同出资成立）纳入Nidec集团旗下，此后集团规模不断扩大，生产基地也进一步向海外发展，目前在中国浙江省平湖市就设有日本电产集团的一大工业园区。

SPG:韩国（株）SPG

1991年3月，SPG的前身——[韩国明](#)

振电子正式成立，主要研发交/直流减速电机，凭借其产品低噪音、高效率、经久耐用和质量稳定等优点，很快占得大份额市场，目前SPG在韩国本土已占有60%以上的市场份额。

作为世界知名的小型齿轮马达制造公司，SPG生产的齿轮装置以0.2微米的微小误差制造工艺达到世界先进水平。其产品结合了日本的设计技术和[德国](#)的机械生产加工技术，延续了日系马达的特点，产品紧凑实用，通用性强。

其产品适用于各种轻工、食品、纺织、印刷等设备的传动，具有扭矩大、精度高、噪音低、寿命长、运行稳等特点，并在温度过高、过载及设备由于机械原因造成的堵转，电机可实现保护功能，不会影响电机使用寿命。

第5页：国产与进口：这个问题让人纠结！

5.国产与进口：这个问题让人纠结！

平心而论，笔者并不愿意提起这个问题，因为在拆解中，几款国产电机的表现相比进口品牌的确略显不足，无论是工作电压还是电机转速等，都让人有些失望。

也许您会说，我们不能单纯以数据论英雄，外国的月亮就是圆的？小编你就是崇洋媚外！然而事实是，作为空气净化器评测编辑，我见证了不少国产净化器品牌的“逆袭”，凭借对中国国情的了解，它们在净化方面有着更好的表现。

在面对电机领域的同样问题时，笔者的第一感觉仍然是，我们要对国产产品多些信心！但拆解过后，我不得不承认，国产电机和进口品牌间仍存在着一定的差距。

以国产上骐电机为例，这是一款直流高压无刷电机，工作电压为直流310V，其电机转速为1000r/min，而同样规格的SPG直流高压无刷电机的转速达到2000r/min，是其转速的两倍！在小小的净化器中，两倍的转速意味着什么？相信这一点不用笔者说了吧。

当然，国产厂商和成立近50年的进口品牌相比，存在差距也不令人意外。只要我们能够正确认识到自身的不足，并不断学习，对技术进行革新和进步，相信国产电机低价的优势能够打破进口品牌的垄断格局，在净化器市场占有更大份额。

写在最后：

5个小时的连续拆解，说实话，很累，但我们的收获也相当丰厚，了解到各品牌净化器的电机品牌只是其一；更重要的是，专家的现场讲解为我们解读了关于净化器最核心的知识，从此我们在选购净化器时不仅要看滤网材质、滤芯寿命等指标，电机的类型也成为我们考虑的因素之一。相信各位小伙伴看完这篇

文章，也会成为朋友圈的“大拿”，准备好享受朋友们羡慕的眼神吧！

另外，我们也认识到了国产品牌和进口品牌间不小的差距，但这并不影响我们对国产品牌的信心，笔者坚信，差距的存在会让国产品牌为了更大的市场份额而努力，而不久的将来，中国说不定也会出现比肩Nidec或SPG的电机品牌！