

# 深圳市粤星磁铁厂 电机磁铁,磁性材料, 高温磁铁厂

产品名称	深圳市粤星磁铁厂 电机磁铁,磁性材料, 高温磁铁厂
公司名称	深圳市粤星磁铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市坪山新区坪环工业城1栋
联系电话	13751027079

## 产品详情

### 电磁铁的发明

1822年，法国物理学家阿拉戈和吕萨克发现，当电流通过其中有铁块的绕线时，它能使绕线中的铁块磁化。这实际上是电磁铁原理的比较初发现。1823年，斯特金也做了一次类似的实验：他在一根并非磁棒铁棒的U型铁棒上绕了18圈铜裸线，当铜线与伏打电池接通时，绕在U型铁棒上的铜线圈即产生了密集的磁场，这样就使U型铁棒变成了一块“电磁铁”。这种电磁铁上的磁能要比永磁能大放多倍，它能吸起比它重20倍的铁块，而当电源切断后，U型铁棒就什么铁块也吸不住，重新成为一根普通的铁棒。

斯特金的电磁铁发明，使人们看到了把电能转化为磁能的光明前景，这一发明很快在英国、美国以及西欧一些沿海国家传播开来。

1829年，美国电学家亨利对斯特金电磁铁装置进行了一些革新，绝缘导线代替裸铜导线，因此不必担心被铜导线过分靠近而短路。由于导线有了绝缘层，就可以将它们一圈圈地紧紧地绕在一起，由于线圈越密集，产生的磁场就越强，这样就大大提高了把电能转化为磁能的能力。到了1831年，亨利试制出了一块更新的电磁铁，虽然它的体积并不大，但它能吸起1吨重的铁块。

电磁铁的发明也使发电机的功率得到了很大的提高。

深圳市粤星磁铁制品有限公司是一家生产、销售稀土永磁、钕铁硼、磁钢、铁氧体、磁钮、橡胶磁的高新技术企业。服务客户的行业有：电机、五金、塑胶 电子印刷、包装、玩具等！我们尤其擅长异形磁铁与耐高温磁铁的生产与加工，现在已发展成为珠三角生产规模较大的，价格较便宜的磁铁生产厂家。

电机磁铁,磁性材料, 高温磁铁厂

## 磁铁的历史

磁铁的历史 随着社会的发展，磁铁的应用也越来越广泛，从高科技产品到比较简单的包装磁，目前应用比较为广泛的

还是钕铁硼磁铁和铁氧体磁铁。从磁铁的发展历史来看，十九世纪末二十世纪初，人们主要使用碳

钢、钨钢、铬钢和钴钢作永磁材料。二十世纪三十年代末，铝镍钴磁铁开发成功，才使磁铁的大规模应

用成为可能。五十年代，钡铁氧体磁铁的出现，既降低了永磁体成本，又将永磁材料的应用范围拓宽到

高频领域。到六十年代，钐钴永磁的出现，则为磁铁的应用开辟了一个新时代。1967年，美国Dayton

大学的Strnat等，研制成钐钴磁铁，标志着稀土磁铁时代的到来。迄今为止，稀土永磁已经历代

SmCo<sub>5</sub>，第二代沉淀硬化型Sm<sub>2</sub>Co<sub>17</sub>，发展到第三代Nd-Fe-B永磁材料。目前铁氧体磁铁仍然是用量比较大

的永磁材料，但钕铁硼磁铁的产值已大大超过铁氧体永磁材料，钕铁硼磁铁的生产已发展成一大产业

磁力大小排列为：钕铁硼磁铁、钐钴磁铁、铝镍钴磁铁、铁氧体磁铁。

磁铁制作工艺：钕铁硼磁铁、钐钴磁铁、铝镍钴磁铁、铁氧体磁铁制作工艺也有所不同

深圳市粤星磁铁制品有限公司是一家生产、销售稀土永磁、钕铁硼、磁钢、铁氧体、磁钮、橡胶磁的高新技术企业。服务客户的行业有：电机、五金、塑胶 电子印刷、包装、玩具等！我们尤其擅长异形磁铁与耐高温磁铁的生产与加工，现在已发展成为珠三角生产规模较大的，价格较便宜的磁铁生产厂家。

深圳粤星磁铁厂，磁铁厂家，强力磁铁，永磁铁，东莞磁铁厂，磁铁，磁铁厂，深圳磁铁，单面磁铁，钕铁硼磁铁，深圳磁铁，深圳磁铁厂，磁性材料，磁石，磁铁厂，磁铁生产，磁铁生产，磁铁厂，钕铁硼强磁，磁棒磁铁，强磁铁生产厂，磁铁厂家找粤星磁铁厂，稀土永磁，强磁铁厂，圆环形磁铁，钕铁硼磁铁厂，钕铁硼磁铁，强力磁铁，磁铁制造厂，磁铁厂家，钕铁硼，磁铁铁片，磁铁厂，磁铁厂家找粤星磁铁厂，磁铁种类，属性类磁铁，玩具磁铁，圆形磁铁，圆形磁铁，强力磁铁生产厂，圆片磁铁，磁铁生产厂家，强磁铁生产，单面磁，磁铁厂家，磁铁厂家，磁铁切片，磁铁厂家，玩具磁铁，电机磁铁生产厂家，磁铁制品

## 人造磁铁

人造磁铁：分为蹄形磁铁和条形磁铁，是大家生活中比较常见的，其中蹄形磁铁比较受欢迎。单面磁铁是指一面有磁性，另一面磁性较弱的磁铁，方法是用特殊处理的镀锌铁皮将双面磁铁的一面包裹，这样被包裹的一面磁性将被屏蔽，磁力被折射到另一面，另一面磁性将增强。如有的场合只需要一面有磁性，另一面如有磁性会造成损坏或干扰；有的场合如包装盒上的磁铁则只需要一面有磁性，另一面可有可

无，有磁性也没有用，这样使用单面磁会大大降低成本并节约磁性材料。

单面磁铁的磁力折射如同卫星锅对信号的折射或手电筒灯锅对光线的折射，其折射效果主要由以下三方

面决定：1.材料：材料的选择以及厚薄，以及磁铁与材料的间距有着密切的关系。纯铁皮容易漏磁，经特殊处理后折射会增强，但屏蔽的材料还没研究出，但不同厂家做的材料效果也不同。

2.角度：根据折射原理，弧形材料效果比较好，直角材料折射损耗较大。

3.空间：磁力线在空中如同手机信号，需要有空间才能折射出来。手电筒灯罩如完全包裹在灯罩上，使用效果肯定不好，因为有大量的光线折射被损耗。

如何能利用以上原理，将磁性增强的效果比较好，是很多参数之间求比较佳的问题，很多厂家也在反复的做实验，如西安国泰磁铁厂单面磁处理比较理想结果为增强50%，这样在包装盒箱包等领域将大大降低生产成本并节约磁性材料。

深圳市粤星磁铁制品有限公司是一家生产、销售稀土永磁、钕铁硼、磁钢、铁氧体、磁钮、橡胶磁的高新技术企业。服务客户的行业有：电机、五金、塑胶、电子印刷、包装、玩具等！我们尤其擅长异形磁铁与耐高温磁铁的生产与加工，现在已发展成为珠三角生产规模较大的，价格较便宜的磁铁生产厂家。

深圳粤星磁铁厂，磁铁厂家，强力磁铁，永磁铁，东莞磁铁厂，磁铁，磁铁厂，深圳磁铁，单面磁铁，钕铁硼磁铁，深圳磁铁，深圳磁铁厂，磁铁厂，磁石，磁铁生产厂家，磁铁铁片，强磁铁厂，磁铁，钕铁硼，磁铁厂家，马达磁铁，磁铁厂，强磁，电机磁铁生产厂家，强磁厂家，圆环磁铁，强磁生产厂，强磁铁厂，圆环形磁铁，铁氧体，橡胶磁铁，强力磁铁生产厂家，磁铁厂，永磁，圆柱形磁铁，圆柱形磁铁，皮具磁铁，高强磁铁，喇叭磁铁，磁铁厂，钕钴磁体，电机磁铁，磁性材料，高温磁铁厂，磁性材料，强磁铁生产厂家，皮具磁铁，机器磁铁，磁铁厂，磁铁厂家找粤星磁铁厂，磁铁生产，强磁铁生产厂，单面磁，强力磁铁生产厂，磁铁供应商，永远磁铁，磁铁厂家，包装磁铁，电机磁铁，磁铁厂，电机磁铁生产，包装磁铁，磁铁铁片，强力磁铁生产厂，强磁厂家，磁铁，磁铁切片，强磁铁厂，圆片磁铁，强力磁，耐高温磁铁生产厂家，强磁磁铁生产

深圳市粤星磁铁厂(多图)-电机磁铁,磁性材料，高温磁铁厂由深圳市粤星磁铁有限公司提供。深圳市粤星磁铁有限公司位于深圳市坪山新区坪环工业城1栋。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前深圳粤星磁铁厂在磁性材料中享有良好的声誉。深圳粤星磁铁厂取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。深圳粤星磁铁厂全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。