

磁铁 喇叭磁铁 铁氧体 喇叭磁铁磁钢 铁氧体喇叭磁铁磁钢

产品名称	磁铁 喇叭磁铁 铁氧体 喇叭磁铁磁钢 铁氧体喇叭磁铁磁钢
公司名称	广州市花都区雅瑶恒发磁性材料经营部
价格	.00/片
规格参数	
公司地址	广州市花都区雅瑶镇健宁街11号
联系电话	86-02036099857 13378683621

产品详情

普通的喇叭磁铁都是用普通的黑色磁体铁氧体为动力源，如果用磁钢（强力磁铁，表面镀一层银白色）做喇叭的动力源，喇叭的音质会更好，解析力会更强，最适合做密闭式音箱，喇叭的FO值衰减很小。做倒相式的也不错。普通喇叭那是跟成本有着直接关系作为高档的喇叭，包括顶级喇叭，它所用的磁铁跟普通喇叭的磁铁是不一样的，虽然看起来表面好像没什么区别，但是就磁性而言要强很多，而且大的喇叭一般都要有一定的体积和分量，最主要的是音圈的行程要足够大，用普通磁铁可以做得比较厚（行程大），而且这么大的磁铁的磁性已经足够推动喇叭，所以没必要用磁钢。普通喇叭为了降低成本，都是用氧化铁磁体又名铁氧体磁铁。顶高级的喇叭磁铁是不一样的，体积小，磁性强。动圈喇叭用的磁体材料就与普通喇叭材料不同，磁性特强，体积却很小。磁钢是喇叭的磁转力的必须元器件，他可以分为软磁和硬磁两类。硬磁主要多为铁氧体磁钢，主要成分为磁性材料粉和一些铁粉泥土烧结而成。目前市场上多为此类，价格便宜，性价高。软磁主要为钕铁硼材料和钕镍钴稀有金属材料制成经高温烧结后电镀而成。价格普遍较贵一般在10倍以上，但其性能要远远优于铁氧体磁钢。两者的主要差异就在于B(磁感应强度)值上，后者体积小但其B值高，所以在产品的有效体积上可以贡献很多，因此如高档扬声器系列产品会普遍运用此材料。考虑到价格成本问题，所以一般均还是会采用前者即铁氧体磁铁、磁钢。