

南京钕铁硼橡胶磁软磁磁铁耐高温橡胶磁异形橡胶磁定制生产

产品名称	南京钕铁硼橡胶磁软磁磁铁耐高温橡胶磁异形橡胶磁定制生产
公司名称	苏州美特磁业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	剩磁:10000 矫顽力:8000 磁能积:8
公司地址	苏蠡路51号
联系电话	18506129890

产品详情

柔性粘结永磁材料，它是用橡胶类有机物作为粘结剂，以快淬钕铁硼粉末作为填料，并配以辅助加工添加剂，采用橡胶类制品的生产工艺制备的复合材料。这种复合材料具有高的磁性能和机械性能、并且易于加工成柔性粘结磁板、磁条和磁环等形状复杂的器件，从而满足各种不同的要求。更重要的是由于采用了高性能的快淬钕铁硼粉末代替了铁氧体磁粉，因此这种粘结永磁体也把柔性粘结磁体的磁性能提高到了一个新的水平，它可以填补铁氧体和刚性钕铁硼永磁体之间的磁性能空间。并且，柔性钕铁硼的制作和装配过程中的可操作性好，便于成型加工。

优点：1、性能处于铁氧体和刚性钕铁硼永磁体之间，填补了它们之间的空白。

2、可以制造任意形状复杂的、薄壁型产品，磁体的厚度可以达到0.3mm左右，这是包括烧结和注塑工艺很难达到的，从而可以实现器件的轻量化、微型化。

3、可以很简单地制作成全径向（辐射）取向的磁体。

4、相对于刚性的磁体来说，它具有更好的力学性能，耐冲击性好，不易碎裂。