

亳州强磁铁 六安钕铁硼生产厂家 通高

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 亳州强磁铁 六安钕铁硼生产厂家 通高 |
| 公司名称 | 苏州通高磁业有限公司 |
| 价格 | .50/个 |
| 规格参数 | 品牌:通高 规格:20*9*1.5 材料牌号:N35 |
| 公司地址 | 苏州市吴江区江陵街道清阳路159号 |
| 联系电话 | 18358987216 |

产品详情

亳州强磁铁，六安钕铁硼生产厂家浅谈钕铁硼行业发展现状:

稀土永磁材料由稀土金属元素RE和过渡族金属元素TM制备而成，包括钕钴永磁材料和钕铁硼永磁、铁氮永磁等，其中钕铁硼永磁发展快、应用广、综合性能优，目前为常用，产品逐渐朝着高性能钕铁硼磁材发展。

第三代稀土永磁材料—钕铁硼永磁材料是稀土永磁材料的代表。钕铁硼永磁由钕铁硼化合物Nd₂Fe₁₄B为基础，通过熔炼、制粉、成型取向、机械加工等工序制成，相对于前两代稀土永磁材料工作温度较低，但具有更高的磁能积、内禀矫顽力和剩磁强度等，综合性能好，广泛应用于消费电子、新能源汽车、风力发电机、工业电机等领域。按照制备工艺的不同可分为烧结钕铁硼、粘结钕铁硼、热压钕铁硼等。

钕铁硼行业发展现状：中国是全球大的稀土永磁材料生产基地。据统计，2020年全球稀土永磁材料产量21.74万吨，其中我国产量高达19.62万吨，居全球首位，消耗量达14.87万吨，同比增长8.54%。其中高性能钕铁硼产量为4.7万吨。

钕铁硼永磁材料中，烧结钕铁硼磁材是目前产量大、应用范围广的钕铁硼永磁材料。据统计，2020年，烧结钕铁硼占钕铁硼磁材总量94.3%，粘结钕铁硼占比4.4%，其他合计产量占比只有1.3%。