

注射成型粘结钕铁硼磁体

十多年来，我们一直是高品质永久磁铁和磁铁系统的专业供应商，一直按照顾客的需求定制我们的磁铁产品。我们不断的吸取专业的经验，开拓我们的产品。



产品范围：

- 烧结钕钴磁体
- **粘结钕钴磁铁**
 - 压铸成型
 - **注射成型**
- 烧结钕钴磁铁
- 粘结钕钴磁铁
- 塑料粘结混合磁体
- 烧结铝镍钴磁体
- 粘结铝镍钴磁体
- 铁氧体磁铁（烧结或塑料粘结）
- 铁铬钴磁铁
- 易弯曲磁铁
- 磁促销产品
- 测量系统
 - MagCheck 磁化方向测量系统
 - HAMOD 可视化磁-场强/结构 测量
- 软磁材料（复合粒子）
- 高温超导体

使用我们的产品：

- 根据 ISO 9001:2008 和 TS 16949 /2006 标准生产。
- 产品按照 DIN EN ISO 9001:2008 和 DIN EN ISO 14001:2009 标准规格。
- EN 10204 产品检测认证。
- IMDS 系统的会员（IMDS 为国际材料数据系统）。
- 优化的供应链管理模式。
- 提供欧洲范围的客户服务。
- 来自德国和中国的相关技术。
- 与德国研究所的紧密合作，提供更高的技术和品质。
- 达到磁化角度误差： $< 3^\circ$ $< 2^\circ$ $< 1^\circ$ 。

粘结钕铁硼磁体NdFeB（注射成型）

制造工艺流程:



数据表

粘结钕铁硼磁体NdFeB特性(注射成型)

种类	剩磁感应	矫顽磁性	内禀矫顽磁性	最大磁能	温度系数 剩磁	工作温度
	Br [mT]	Hcb [kA/m]	HcJ [kA/m]	(BH) max. [kJ/m³]	(Br) [%/K]	Tmax. [°C]
BNI-3	200-400	120-240	480-640	8,0-10	-0,15	100
BNI-4	400-460	250-335	575-735	28-36	-0,13	110
BNI-5	450-510	280-360	640-800	37-44	-0,13	120
BNI-6	510-560	295-375	640-800	44-52	-0,11	120
BNI-6H	480-560	335-400	1035-1355	40-52	-0,15	130
BNI-7	540-640	320-400	640-800	51-59	-0,11	120
BNI-5SR	450-500	300-360	875-1115	36-44	-0,13	150

* Abhängig vom Trägermaterial: PA6, PA11, PA12 und PPS / *depending on carrier material: PA6, PA11, PA12 and PPS