

易弯曲磁铁

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。
- 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： $< 3^\circ$ $< 2^\circ$ $< 1^\circ$ 。

易弯曲磁铁

工艺流程:



数据表:

易弯曲铁氧体磁性能						
种类	剩磁	矫顽磁性	内禀矫顽磁性	最大磁能	温度系数 剩磁	最大工作温度
	Br [mT]	Hcb [kA/m]	HcJ [kA/m]	(BH) max. [kJ/m³]	(Br) [%/K]	Tmax. [°C]
各向同性易弯曲铁氧体						
RMT-B5	170-190	95-115	150-190	4,6-6,5	-0,2	80
RMT-B6.5	185-200	90-110	125-150	6,0-7,0	-0,2	80
各向异性易弯曲铁氧体						
RMA-10	220-240	140	200-235	9,0-10,5	-0,2	80
RMA-11	230-250	140-165	190-225	9,5-11,0	-0,2	80
RMA-13	250-270	175-190	200-230	11,5-14,5	-0,2	80
RMA-15	>270	175-190	2000-230	>14,5	-0,2	80

易弯曲钕铁硼磁体磁性能						
种类	剩磁	矫顽磁性	内禀矫顽磁性	最大磁能	密度	最大工作温度
	Br [mT]	Hcb [kA/m]	HcJ [kA/m]	(BH) max. [kJ/m³]	[g/cm³]	Tmax. [°C]
YN20	> 280	> 199	> 358	16.0 - 22.4	3.7 - 5.0	- 10 - 60
YN25	> 350	> 239	> 478	22.4 - 28.0	3.7 - 5.0	- 10 - 60
YN35	> 400	> 263	> 557	28.0 - 36.0	3.7 - 5.0	- 10 - 60
YN40	> 460	> 294	> 637	36.0 - 42.4	3.7 - 5.0	- 10 - 60
YN45	> 500	> 311	> 677	42.4 - 49.6	3.7 - 5.0	- 10 - 60