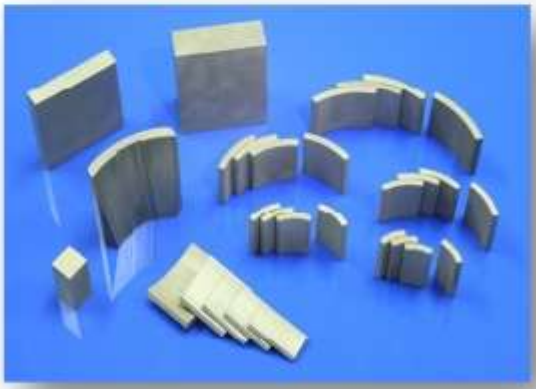
烧结钐钴磁体

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：

- 烧结钐钴磁体
- 粘结钐钴磁铁
  - 压铸成型
  - 注射成型
- **烧结钐钴磁铁**
- 粘结钐钴磁铁
- 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 ° < 2 ° < 1 ° 。

Magnetworld AG · Buchaer Str. 6 · 07745 Jena | Tel.: +49 (3641) 3106-500 | Fax: +49 (3641) 3106-555 | Email: anfrage@magnet-world.de

烧结钐钴磁铁

制造工艺流程:

数据表:

烧结钐钴磁铁							
种类	剩磁感应 Br [mT]	矫顽磁性 Hcb [kA/m]	内禀矫顽磁性 HcJ [kA/m]	最大磁能 (BH) max. [kJ/m³]	温度系数 剩磁 (Br) [%/K]	温度系数 内禀矫顽磁性 (HcJ) [%/K]	工作温度 Tmax. [°C]
gesinterte SmCo5 Magnete / *sintered SmCo5 magnets* SmCo5烧结钐钴磁铁							
YX-18	850-900	620-648	1194-1513	127-143	-0,05	-0,25	250
YX-20	920-960	653-717	1194-1513	150-167	-0,05	-0,25	250
YX-24	960-1000	730-770	1194-1513	175-190	-0,05	-0,25	250
Sm2Co17烧结钐钴磁铁							
YXG-24	950-1020	637-732	1433-1990	175-190	-0,03	-0,23	350
YXG-26	1020-1050	748-796	1433-1990	195-215	-0,03	-0,2	350
YXG-28	1050-1080	756-796	1433-1831	205-220	-0,03	-0,2	350
YXG-28B	1020-1100	420	440-520	205-220	-0,03	-0,2	350
YXG-30	1080-1100	780	955-1195	220-240	-0,03	-0,2	350
YXG-30B	1080-1150	420	440-520	220-240	-0,03	-0,2	350