

# 压铸成型粘结钕铁硼磁铁

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°。



## 粘结钕铁硼磁体NdFeB (压铸)

## 制造工艺流程:



#### 数据表

粘结钕铁硼磁体NdFeB特性(压铸成型)						
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]	工作温度 Tmax. [°C]
BNP-6	550-620	285-370	600-755	44-56	-0,13	100
BNP-8L	600-640	360-400	715-800	56-64	-0,13	110
BNP-8	620-690	385-445	640-800	64-72	-0,13	120
BNP-8SR	620-66	410-465	880-1120	64-72	-0,13	150
BNP-8H	610-650	410-455	1190-1440	64-72	-0,07	125
BNP-9	650-700	400-440	640-800	70-76	-0,12	120
BNP-10	680-720	420-470	640-800	76-84	-0,11	120
BNP-11	700-740	445-480	680-800	80-88	-0,11	120
BNP-11L	700-740	400-440	520-640	78-84	-0,11	110