

铸造铝镍钴磁铁

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
- 粘结钕钴磁体
 - 压铸成型
 - 注射成型
- 烧结钐钴磁体
- 粘结钐钴磁体
- 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： $< 3^\circ$ $< 2^\circ$ $< 1^\circ$ 。

铸造成型铝镍钴磁铁

工艺流程::



数据表:

铸造成型铝镍钴磁体磁性能 AlNiCo								
种类	剩磁 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]	MMPA –指定
各向同性铸造成型烧结铝镍钴磁铁								
LN10	650	38	40	10	-0,035	-0,025	450	ALNICO 3
LNG12	750	45	46	12	-0,03	-0,02	450	ALNICO 2
LNGT18	550	90	97	18	-0,025	0,01	550	ALNICO 8
各向异性铸造成型烧结铝镍钴磁铁								
LNG34	1100	50	52	34	-0,02	0,01	525	ALNICO 5
LNG37	1180	49	51	37	-0,02	0,01	525	
LNG40	1200	50	52	40	-0,02	0,01	525	
LNG44	1250	52	54	44	-0,02	0,01	525	
LNGT34	1150	58	60	28	-0,02	0,03	525	ALNICO6
LNG52	1300	56	58	52	-0,02	0,03	525	ALNICO 5DG
LNG60	1350	58	60	60	-0,02	0,03	525	ALNICO 5-7
LNGT38	800	110	112	38	-0,025	0,01	550	ALNICO 8
LNGT40	850	115	117	40	-0,025	0,01	550	
LNGT44	900	115	117	44	-0,025	0,01	550	ALNICO 8HC
LNGT36J	720	150	152	36	-0,025	0,01	550	
LNGT60	1000	110	112	60	-0,025	0,01	550	ALNICO 9
LNGT72	1050	115	117	72	-0,025	0,01	550	
LNGT80	1080	120	122	80	-0,025	0,01	550	