

烧结铝镍钴磁铁

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:

- 烧结钐钴磁铁
- 粘结钐钴磁铁
 - 压铸成型
 - 注射成型
- 烧结钕铁硼磁铁
- 粘结钕铁硼磁铁
- 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 ° < 2 ° < 1 ° 。

烧结铝镍钴磁铁

工艺流程:



数据表:

烧结铝镍钴磁体磁性能 AlNiCo								
种类	特性							
	剩磁	矫顽磁性	内禀矫顽磁性	最大磁能	温度系数 剩磁	温度系数 内禀矫顽磁性	工作温度	MMPA –指定
	Br [mT]	Hcb [kA/m]	HcJ [kA/m]	(BH) max. [kJ/m³]	(Br) [%/K]	(HcJ) [%/K]	Tmax. [°C]	
各向同性烧结铝镍钴磁铁								
FLNG10	650	40	42	10	-0,03	-0,02	450	ALNICO 3
FLNG12	750	45	46	12	-0,035	-0,025	450	ALNICO 2
FLNGT18	600	95	98	18	-0,025	0,01	550	ALNICO 8
FLNGT20	620	100	105	20	-0,025	0,01	550	
各向异性烧结铝镍钴磁铁								
FLNG34	1150	48	50	34	-0,02	0,01	525	ALNICO 5
FLNGT28	1100	58	60	28	-0,02	0,03	525	ALNICO 6
FLNGT36J	720	150	152	36	-0,025	0,01	550	ALNICO 8HC
FLNGT38	800	110	112	38	-0,025	0,01	550	ALNICO 8
FLNGT44	850	120	122	44	-0,025	0,01	550	
FLNGT48	920	125	127	48	-0,025	0,01	550	

烧结铝镍钴磁体磁性能 AlNiCo								
种类	剩磁	矫顽磁性	内禀矫顽磁性	最大磁能	温度系数 剩磁	温度系数 内禀矫顽磁性	工作温度	MMPA –指定
	Br [mT]	Hcb [kA/m]	HcJ [kA/m]	(BH) max. [kJ/m³]	(Br) [%/K]	(HcJ) [%/K]	Tmax. [°C]	
B-LNG7	310	79,63	103,5	6,77	-0,02	0,01	200	
B-LNG8	340	83,612	107,5	7,96	-0,02	0,02	200	