

测试报告

No. NGBEC2002138706

日期: 2020年05月29日

第1页,共5页

锐力斯传动系统(苏州)有限公司
苏州吴中区走马塘路59号4栋

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 硬化钢喷嘴

SGS工作编号: NP20-002007 - NB
样品接收日期: 2020年05月26日
测试周期: 2020年05月26日 - 2020年05月29日
测试要求: 根据客户要求测试
测试方法: 请参见下一页
测试结果: 请参见下一页
结论: 基于所送样品进行的测试, 镉、铅、汞、六价格的测试结果符合欧盟RoHS指令2011/65/EU附录II的修正指令(EU) 2015/863的限值要求。

通标标准技术服务有限公司宁波分公司
授权签名



Iris Xiao 肖玲艳
批准签署人



测试报告

No. NGBEC2002138706

日期: 2020年05月29日

第2页,共5页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	NGB20-021387.003	黑色金属

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

RoHS指令2011/65/EU附录II的修正指令(EU) 2015/863

测试方法: 参考IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-6:2015和IEC 62321-8:2017, 采用ICP-OES,UV-Vis和GC-MS进行分析.

测试项目	限值	单位	MDL	003
镉 (Cd)	100	mg/kg	2	ND
铅(Pb)	1000	mg/kg	2	ND
汞 (Hg)	1000	mg/kg	2	ND
六价铬(Cr(VI))▼	-	µg/cm ²	0.10	ND

备注:

(1) 最大允许极限值引用自RoHS指令(EU) 2015/863。

IEC 62321系列等同于 EN 62321系列

http://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:30:1742232870351101:::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:1258637,25

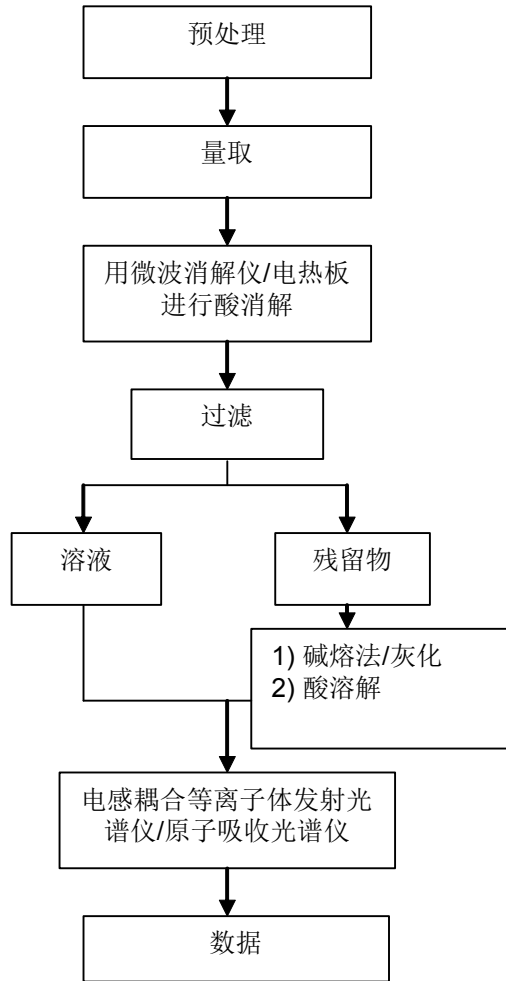
- (2) ▼ =
- a. 当六价铬的浓度高于0.13 µg/cm²时, 样品为阳性, 即含有六价铬;
 - b. 当六价铬的浓度为ND(低于0.10 µg/cm²)时, 样品为阴性, 即未检测到六价铬;
 - c. 当六价铬的浓度介于0.10 µg/cm²与0.13 µg/cm²之间时, 无法直接判定是否检测到六价铬, 因不同个体的样品表面差异可能会影响测定结果;

由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价铬测试结果仅能代表测试时样品含六价铬的状态。除非另有说明, 此报告结果仅对测试的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

附件

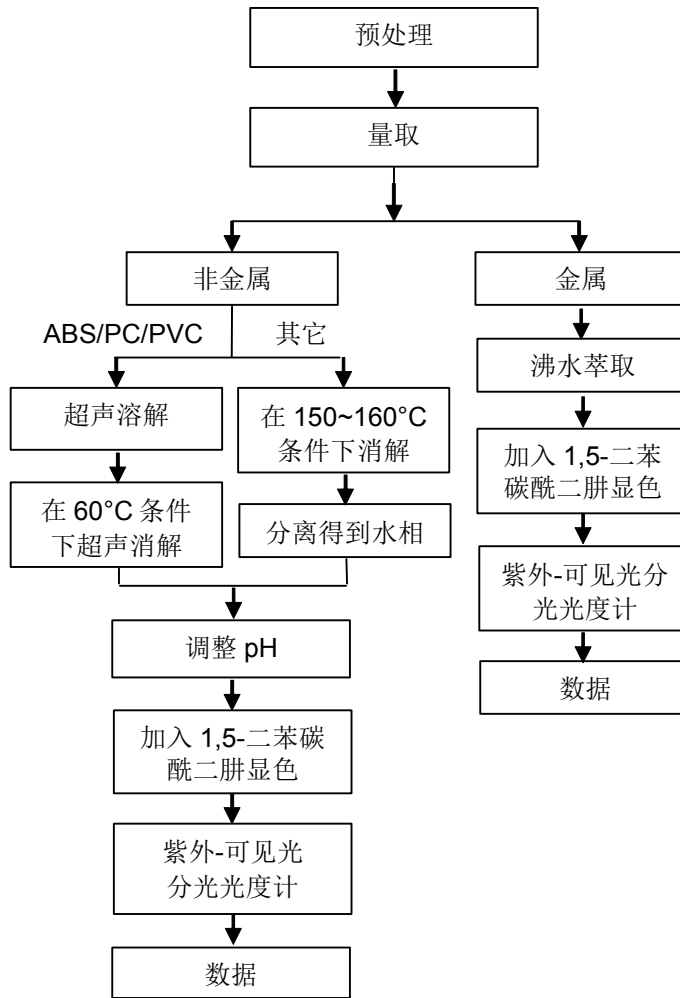
元素(IEC62321) 测试流程图

1)样品按照下述流程被完全消解



附件

六价铬测试流程图



样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***