

东莞市优科磁电科技有限公司

SPECIFICATION FOR APPROVAL

物质安全资料表 (MSDS)

一、物质与厂商资料:

0. MSDS-A版

物质名称: 铁粉芯

物质编号: 各种品名规格均适用

供应商名称: 东莞市优科磁电科技有限公司

供应商地址: 广东省东莞市长安厦岗第一工业区

联络电话: 0769-85300233

传真: 0769-85377873

二、成份辨识资料:

有害物质成份:

检测 Pb、Cd、Hg、Cr+6、含量分别低于90ppm、5ppm、5ppm、2ppm, 不含有PBB、其它环境管理物质保证符合SONY "SS-00259 7rd" 管理规范的要求。

物料名稱	· ·	指標名稱	· ·	含量指標	· ·	配方比例	· ·	CAS NO	· ·	製造廠
------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	--------	-----	-----

氧化鐵:	· ·	Fe ₂ O ₃ ≥	· ·	99.3%	· ·	68%	· ·	1309-37-1	· ·	穗友
------	-----	----------------------------------	-----	-------	-----	-----	-----	-----------	-----	----

氧化銅:	· ·	CuO ≥	· ·	98.5%	· ·	7%	· ·	1317-38-0	· ·	泰禾
------	-----	-------	-----	-------	-----	----	-----	-----------	-----	----

氧化鎳:	· ·	NiO ≥	· ·	78%	· ·	10%	· ·	1313-99-1	· ·	泰禾
------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----------	-----	----

氧化鋅:	· ·	ZnO ≥	· ·	99.7%	· ·	15%	· ·	1314-13-2	· ·	錦江鋅製品廠
------	-----	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----------	-----	--------

三、危害辨识资料:

健康危害效应: 无

环境影响: 无

物理性及化学性危害: 暴露于高温、高湿及酸性环境中可能引起本体外套变形、引脚氧化特性异常。

特殊危害: 无

四、急救措施:

皮肤接触: 因对人体无直接伤害, 故不需特别急救措施

五、灭火措施

适用灭火剂: 二氧化碳、干粉。

灭火时可能遭遇之特殊危害: 该产品使用于电气产品, 燃烧时可能产生爆破现象。

六、泄露处理方法:

注意事项: 无泄露之危险。

七、安全处理与储存方法:

处置方法: 避免储存于高温、高湿及酸性环境中。

储存方法: 应储存于常温 (23℃) 及干燥湿度 (80%) 环境中。

八、暴露预防措施:

工程控制:

控制参数:

个人防护设备:

卫生措施:

九、物理及化学性质:

物质状态: 固体

形状: 圆柱体 两片式 等

分解温度: 本体绝缘套管破坏温度为不超阶级过其相应之温度。

十、安定性及反应性:

安定性: 置于低温干燥处, 三年内 (以制造日期) 不会发生品质变异, 如经长期储存,

特殊状况下可能之危害反应: 搬运宜小心轻放, 否则因摔碎、变形造成损坏无法使用

应避免之状况: 不宜堆放过高

应避免之物质: 强酸

十一、毒性资料:

急毒性: 无

致敏感应: 无

局部效应: 无

慢毒性或长期性: 无

特殊效应: 无

十二、生态资料:

可能之环境影响/环境流布: 为可再生资源, 无环境影响。

十三、废弃物处置方法:

处置方法: 回收再利用。

十四、运送资料:

国际运送规定: 无

特殊运送方法及注意事项: 采取妥善之包装方式, 避免运送途中发生倒塌变形。

十五、法规资料:

适用法规: 无

十六、其它资料:

参考文献: JIC-C5141特性 (W级)

试验方法依据EPA要求

地址: 广东省东莞市长安厦岗第一工业区

电话: 0769-85300233

制表人: 李大金

职称: 经理

签章:

制表日期: 2016年09月19日

东莞市优科磁电科技有限公司(材质证明表)

PART NO.	環保材料之FERRITE CORE 材料資訊及制造流程圖	过程阶段	文件编号	版本	制订日期	修订日期	页数
		材料流程	KF-001	A	2015年9月17日		1

流程图		工程名	主要设备	作业标准 书 (SOP)	作业条件		产品规格		管制方法(责任)				检验标 准书 (SIP)	使用记录	责任单位
准备 工程	主 流 程				条件名称	设定条件	检查项目	规格	量测设备 (方法)	确认频率	P	Q			
		禁止使用以下元素: • 鎘以及鎘化合物 • 鉛以及鉛化合物 • 汞以及汞化合物 • 六價鉻化合物 • 多氯聯苯 (PCB) • 多氯化萘 (PCN) • 氯代烷烴 (CP) • 滅蟻靈 (Mirex) • 多溴聯苯 (PBB) • 多溴二苯醚 (PBDE) • 四溴雙酚-A-雙-(2,3-二溴丙醚) (TBBP-A-bis) • 有機錫化													
	1	進料	份表/SGS檢測報告	成份				表	每LOT一次		√		廠商成份表	QA部	
	P.S..	原料供應商在出貨時會附(成份表)及(SGS檢測報告), QC人員將所採購之原料的成份表, 依我司需求之標準(原材料成份表), 來作比對進料檢驗。 比對依據為我司「原材料成份表」: 物料名稱 ·· 指標名稱 ·· 指標 ·· 製造廠 氧化鐵: ·· Fe2O3 ≥ ·· 99.3% ·· 穗友 氧化銅: ·· CuO ≥ ·· 98.5% ·· 泰禾 氧化鎳: ·· NiO ≥ ·· 78% ·· 泰禾 氧化鋅: ·· ZnO ≥ ·· 99.7% ·· 兴化市锦江锌制品厂													
	2	配料	磅称	副总执行	比例									管理部	
	P.S..	此 铁粉芯 環保材料 之配方比例約為: 氧化鐵: 約68% ; 氧化鎳: 約10% ; 氧化鋅: 約15% ; 氧化銅: 約7%													

制定:

审查: 林雪玲

核准: 李大金