

铝合金REACH检测 铝材ROHS认证 铝材MSDS认证

产品名称	铝合金REACH检测 铝材ROHS认证 铝材MSDS认证
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

铝合金REACH检测 铝材ROHS认证 铝材MSDS认证

金属测4项：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，
非金属测6项：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴联苯醚(PBDEs)。因为铝合金材料是属于金属，所以ROHS对其只检测其中的4项重金属含量，至于它为什么不测6项，那是因为金属材质里面不包含溴化阻燃剂，只有非金属材料里面才会含有某些溴化阻燃剂，因此它是不需要测另外两项。

依据的法规为：2011/65/EU。

ROHS和REACH检测MSDS报告检测内容

ROHS六项有害物质检测

RoHS也称2002/95/EC指令，2005年欧盟又进行了补充，明确规定了六种有害物质（水银（汞）、铅、镉、铬（六价）、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE））的限量值。

MSDS报告公司告诉您：目前获得豁免的材料有30种

2008年底，欧盟提议将HBCD，DEHP，DBP，BBP列为优先评估物质，将来可能加入RoHS管控清单

2009年欧洲议会提议在2014年增加BFR,CFR,PVC,DEHP,DBP,BBP以及氯化增塑剂等物质至RoHS指令中

欧盟成员国市场上电子电气产品不得含有六种有毒有害物质或元素

重金属：镉及镉化合物Cd,铅以及铅化合物Pb,汞以及化合物Hg,六价铬化合物Cr.

有机溴化合物：多溴联苯PBBs、多溴联苯醚PBDEs。

除此之外，我们MSDS报告公司还提供以下新的限用物质检测：

1.邻苯二甲酸盐 Phthalates ,

2.多环芳烃 PAHs ,

3.四溴双酚A TBBP-A ,

4.Perfluorinated octane sulfonic acid

PFOS , 全氟辛酸 PFOA ,

5.壬基酚 Nonyl Phenol (NP) ,

6.苯并三唑 Benzotriazole ,

7.卤素 Halogen ,

8.挥发性有机物 VOC

电子电器类的重金属检测主要是以ROHS为基础进行的相关检测服务，并出具的认证报告。

本MSDS报告中心提供材料分析、有害物质检测和SVHC检测，同时可根据客户的特点和要求，介绍REACH法规的具体要求及管控特点，详细分析其产品 in REACH 下的责任和义务，给出指导性意见。帮助企业扩大出口，规避风险。

REACH是欧盟编号为1907/2006/EC法规

(Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemical) 的缩写，中文名称是《化学品的注册、评估、授权和限制》，于2007年6月1日正式生效。

这一新的欧盟化学品政策，颁布的目的是统一管理欧盟市场上的化学品，保护人类健康和环境，促进绿色化学品的创新。它被认为是欧盟20年立法中重要的法规之一，据估计它产生的影响将会是RoHS指令的12倍，并将影响全球包括电子行业在内的众多行业。REACH法规对在欧盟市场上销售的产品提出了包括注册、限制、授权、通报等要求，要求制造商和进口商履行。

SVHC高关注物质

SVHC：Substance of Very High Concern,高关注物质。它是在REACH法规下，一大类有害物质统称，SVHC包括致癌、致畸变、生殖毒性、生物累积性等一系列高危害物质。

PAHS测试

GS标志对多环芳烃的限量要求分为三类，

一类：放入口中的材料或供3岁以下儿童使用的、会与皮肤接触的玩具材料。BAP不得检测到1（小于0.2mg/kg）；PAHS总和不得检测到1（小于0.2mg/kg）

二类：与皮肤接触超过30秒（长时间接触）且不属于类的材料。BAP 1mg/kg；PAHS总和10mg/kg

三类：与皮肤接触小于30秒（短时间接触）且不属于、第二类的材料；BaP 20mg/kg;PAHS总和200mg/kg

若测试结果大于一类但符合二类的限值，需再依据DIN EN1186及64LFBG80.30-1的迁移性测试进行测试结果确认。

存在高风险材料：塑料、橡胶、涂料、防锈油、脱模剂、润滑油等。