

轨道交通类检测是什么流程

产品名称	轨道交通类检测是什么流程
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

轨道交通类检测

我司针对轨道交通类材料，包含机车内件、外件、装饰材料、阻燃材料、构件，提供全方位的检测分析服务，围绕有毒有害物质、燃烧性能、物理化学性能、可靠性能，依据铁路标准、国家标准，提供专业可靠的检测分析服务。

轨道交通类检测服务

机车车辆内部装饰材料

车体用材料、地板、保温及包装材料、车内装饰材料、空调风道、电线电缆类、其他非金属材料。

车辆功能性材料检测

结构材料、装饰材料、胶黏剂、油漆涂料类、橡塑制品、纺织品、地毯。

轨道交通类检测项目

燃烧性能检测：

氧指数、燃烧性能、烟密度、毒性气体浓度、燃烧等级（易燃等级）、滴落等级（液态等级）、烟雾等级（冒烟等级）、烟气毒性（烟毒指数）、火焰的表面延伸或灭火时的临界辐射热流、火焰的表面延伸、烟雾密度、烟雾毒性、氧指数、火焰的表面延伸或灭火时的

临界辐射热流、火焰的表面延伸、烟雾密度、烟雾毒性、氧指数。

禁用材料：

4-硝基联苯、2-萘胺、对二氨基联苯、4-氨基联苯、石棉、CFC—氯氟碳、单甲基二溴二苯甲烷、单甲基二溴二苯甲烷、(Ugilec 121或21) 单甲基二氯二苯甲烷、(Ugilec 141) 单甲基四氯二苯甲烷、哈龙 — 全溴氟烃、壬基苯酚、壬酚乙基物、八溴二苯醚 (Octa-BDE)、PCP—五氯苯酚及其盐类和酯化物、PCT—多氯三联苯、五溴二苯醚 (Penta-BDE)、短链氯化石蜡 (SCCP)、短链氯化石蜡 (SCCP)、铅基油漆、高浓度卤素。

限用材料：

CFC—氟氯烃、砷及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、PBB—多溴联苯、PCB—多氯联苯、氟化温室气体、HFC (氢氟碳化物)、PFC (全氟碳化物)、六氟化硫 (SF6)、甲醛、异氰酸盐类、挥发性有机化合物 (VOC)、甲苯、三氯苯 (TCB)、三氧化锑、铍及其化合物、六价铬化物、氯化钴、十溴二苯醚 (Deca-BDE)、人造矿物纤维 (MMMF)、中链氯化石蜡 (MCCP)、镍、四氯乙烯、邻苯二甲酸酯类：邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)、邻苯二甲酸二辛酯 (DNOP)、邻苯二甲酸二异丁酯、邻苯二甲酸二甲酯、氯化钴、多环芳烃 (PAH)、聚氯乙烯 (PVC)、滑石 (Talcum)、福美双 (TMTD)、有机锡化合物、磷酸三苯脂 (TPP)、三(2,3-二溴丙基)磷酸酯、三吡啶基氧化磷。

检测标准

整车空气质量检测

车内内装材料VOC检测 (甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯, TVOC等)

重金属检测 (铅、镉、汞、六价铬、铍等)

铁总科技[2014]50号禁用和限用物质的检测要求

TB/T 3139 的检测要求

Q/CNR J 00011 《轨道交通装备产品禁用和限用物质》

欧盟REACH检测要求 欧盟RoHS (十项) 检测要求

欧盟ELV检测要求

SJTY-ZT-002动车组车内主要零部件和材料的甲醛和挥发性有机物

SJTY-ZT-003轨道交通装备产品禁用限用物质技术规范(中车长客标准)

Q/CRRC J 26 轨道交通装备产品禁用和限用物质

TB/T 3138 机车车辆阻燃材料技术条件

TB/T 3139 机车车辆内装材料及室内空气有害物质限

TB/T 3237 动车组用内装材料阻燃技术条件

DIN 5510-2铁路车辆防止燃烧-第2部分:材料和构件的燃烧特性和燃烧并发现象-分类、要求和测试方法

BS 6853 载客列车设计与构造防火通用规范