

汽车涂料检测有害物质的限量要求

产品名称	汽车涂料检测有害物质的限量要求
公司名称	讯科标准检测中心
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	13378656621 13378656621

产品详情

汽车涂料检测

依据《汽车涂料中有害物质限量》(GB 24409-2009)對汽车涂料中有毒有害物质进行检测

A类涂料中有害物质的限量要求：

涂料种类

VOC含量g/L

限用溶剂含量 %

重金属含量（限色漆）mg/kg

热塑型

底漆、中涂、底色漆（效应颜料漆、实色漆）、罩光清漆、本色面漆

770

苯 0.3甲苯、乙苯和二甲苯总量 40乙二醇甲醚、乙二醇yimi、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇yimi醋酸酯、乙二醇丁醚醋酸酯总量 0.03

Pb 1000Cr6+ 1000Cd 100Hg 1000

单组份交联型

底漆

750

中漆

550

底色漆（效应颜料漆、实色漆）

750

罩光清漆、本色面漆

580

双组分交联型

底漆、中涂

670

底色漆（效应颜料漆、实色漆）

750

罩光清漆

560

本色面漆

630

B类涂料中有害物质的限量要求：

涂料种类

限用溶剂含量 %

重金属含量（限色漆）mg/kg

水性涂料（含电泳涂料）

乙二醇甲醚、乙二醇yimi、乙二醇甲醚醋酸酯、乙
二醇yimi醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯总量 0.03

Pb 1000 Cr6+ 1000Cd 100 Hg 1000

VOC测试

测试项目

Group

No.

Chinese Name

挥发性有机物VOC

(10L、 50L、 100L、 200L、 500L、 VDA-278法)

1

苯

2

甲苯

3

乙酸丁酯

4

乙苯

5

p-m-二甲苯

6

o-二甲苯

7

苯乙烯

8

二氯苯

9

十一烷

醛酮类有机物Aldehyde

10

甲醛

11

乙醛

12

丙烯醛

13

丙酮

车内空气VOC测试 GB/T 27630-2011 乘用车内空气质量评价指南 HJ/T 400-2007 车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法