

中山机械油漆检验施工指导

产品名称	中山机械油漆检验施工指导
公司名称	东莞市中海涂料有限公司
价格	18.00/桶
规格参数	品牌:中山市中海涂料 型号:双组份快干漆,单组份自干 重量:4公斤
公司地址	东莞南城东城万江石碣镇石龙镇茶山镇石排镇企石镇横沥镇桥头镇谢岗镇东坑镇常平镇寮步镇大朗镇黄江镇清溪镇塘厦镇凤岗镇长安镇虎门镇厚街镇沙田镇道滘镇洪梅镇麻涌镇中堂镇高埗镇樟木头镇大岭山镇望牛墩镇(东莞市东城区温塘兆炫工业园)
联系电话	137-63216355 13763216355

产品详情

中山市机械油漆检验施工指导 1 主要内容与适用范围 本中山机械油漆检验作业指导书规定了机械部件及总成产品的中山机械油漆涂层的检验内容与技术要求。 本中山机械油漆检验作业指导书适用于机械、机床厂自制件及所有外委、外协制件的机械油漆涂装质量检验。 2 中山机械油漆引用标准

下列中山机械油漆标准包括的条文,通过在本检验作业指导书中的引用而构成本检验作业指导书的条文。在本检验作业指导书发布时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本检验作业指导书的各方应探讨使用下列标准新版本的可能性。

本中山机械油漆检验作业指导书引用的标准在系统中可以查阅。 Q/CAYT-12-2007
中山机械油漆涂层 GB/T 6739-2006 中山机械油漆漆膜硬度铅笔测定法

3 中山机械油漆检验条件

3.1 中山机械油漆检验环境 检验中山机械油漆在生产现场的检验工位进行。当异地检验存在争议时,选用的检验场地应符合下列条件:

3.1.1 环境整洁,空气清新,不应有明显影响检验作业的热气、湿气、烟尘,噪音不得高于70Db(A)。

3.1.2 中山机械油漆检验场地长度和宽度至少应超出被检身3m，地面和墙壁均为白色，且不应反光眩目。

3.1.3 采用带反射板自然纯正色日光灯照明。日光灯的映像，在垂直涂面呈上下方向，在水平涂面呈左右方向，照度1000~2000 lx。

3.2 中山机械油漆检验人员

检验人员辨色力正常，视力在0.8以上（含校正后）。检验人员应经过培训并得到授权。

3.3 中山机械油漆检验仪器及量检具 3.3.1

检验仪器：漆膜测厚仪、光电光泽仪、DOI值测定仪、便携式漆膜硬度计等。

3.3.2 中山机械油漆量检具：钢板尺、绘图铅笔（H、HB、B三种规格），单面片等。

3.3.3 中山机械油漆所有仪器及量检具应符合计量检定要求，并在有效的检定周期内。

4 中山机械油漆检验内容

4.1 表面中山机械油漆涂层质量 表面中山机械油漆（包括装饰性面漆和防护性底漆）涂层质量检验包括：缺漆（露底）、颗粒、流痕、缩孔、起皱、桔皮、杂漆发花、擦伤划痕、砂纸纹、遮盖不良、补漆雾圈、生锈、气泡、坑包、开裂脱落、涂层不干、底材凹凸、胶条堆积等外观缺陷，并检验漆膜硬度、厚度、附着力、鲜映性、光泽参数等。

4.2 中山机械油漆隔音绝热涂层及密封耐磨涂层质量 隔音绝热涂层及密封耐磨涂层质量检验包括：漏涂、脱落、堆积（结块）、开裂等缺陷，并检验涂层干燥状况等。

5 中山机械油漆检验程序及方法

5.1 中山机械油漆涂装表面检验区域划分 根据各处中山机械油漆涂层表面对质量影响的程度，把机械身表面划分为A、B、C、D、E五个检验区域。其划分简要说明如下：

A区：影响外观明显的部位，主要包括：机身外侧表面，沿机械门底边、机械翼子板上边向上至流水槽下沿区域；前外表面保险杠以上至前风窗上框沿区域内；机械长头前翼子板各外露表面等。

B区：影响外观较明显的部位，主要包括：机身外侧表面，沿机械门底边、翼子板上边以下部位；前风窗上框沿及流水槽下沿以上至顶盖四周外侧面；后围机械箱及护栏不能遮挡的左、右边缘的外表面；

坐在车内任何座位上可看见的各裸露表面；散热器罩、前灯罩；保险杠、翼子板各外露表

面；车箱边板、后板外表面、边板上表面；底板四周外侧表面；护栏左右外立柱外侧表面与边板等高部分等。

C区：人站立时不易看到的表面部位和装饰性要求不高的部位，主要包括：顶盖上表面；开门可见的车身门框口和立柱表面及门边；车箱前板内表面；边板、后板内表面；护栏表面；侧、后防护等。

D区：人站立时看不见的间接表面部位，主要包括：被零件、内饰件覆盖的表面；护栏左右外立柱外侧表面高出边板部分；车箱底板上、下表面等。E区：中山机械油漆涂耐磨涂层、绝热密封材料的表面，主要包括：机械身地板上、下表面，机械门板内表面等。其它中山机械油漆黑漆件外观质量标准参照B区标准执行。

5.2 表面中山机械油漆涂层检验 5.2.1 中山机械油漆涂层外观检验项目：涂层外观项目检测时以目测和触感并借助钢板尺进行检测，目测时在光线良好状态下，位于距被检部位0.5m处对表面呈60度角范围内观测。检验项目按表1进行。

表1：中山机械油漆涂层外观检验标准