

《耐磨士发展与开发》

图书基本信息

书名：《耐磨士发展与开发》

13位ISBN编号：9787301278004

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《耐磨士发展与开发》

内容概要

耐磨士1970年由三位独立的商人的西班牙潘普洛纳设立FMG。10年后的1981年，刹车片生产量达到一百万套。1984年新的重型汽车刹车生产线工厂在西班牙马德里成立。1986年，耐磨士新的国际发行中心在西班牙Corella成立。1989年，公司收购了西班牙的BP&A，一家生产钢背及刹车片附件的工厂。1992年Corella国际发行中心首次扩张。1992年在美国芝加哥设立分公司，着重服务北美市场。1993年在与Lucas Varsity公司进行技术共享合作后，开展Lucas Varsity的刹车片售后市场项目。

随着整个世界工业现代化的发展和经济的腾飞，汽车在各个国家普及，耐磨士的市场空前增大。1995年BP&A的生产力首次扩大到4000万件金属附件。1996年第三家刹车片分厂在西班牙Corella成立。1997年Lucas-Varsity公司收购了FMG。1998年新的刹车鼓片工厂在马德里成立。1999年TRW收购Lucas Varsity集团(FMG包括在内)，并且新的刹车片工厂在墨西哥蒙特雷成立、新的附件生产工厂在潘普洛纳成立。

进入新世纪，耐磨士发展更快。2002年新的刹车片工厂和第二间钢背工厂以及第二间国际发行中心在西班牙Olvega成立。2006年新的重型车刹车片厂在Arganda del Rey(马德里附近)成立。2007年新的自动化仓库能储存100万套刹车片。

终于在2011年在中国设立工厂。2012年网上设立天猫Remsa旗舰店，开启电商之路。2014年员工数目达到：FMG欧洲1500人，FMG墨西哥300人，FMG中国200人；

生产面积：FMG欧洲74000平方米，FMG墨西哥11000平方米，FMG中国16000平方米；年产量：欧洲生产刹车片：1900万套，美洲：350万套，中国：240万套，欧洲生产的鼓片：140万套，重型刹车片：35万套。车型覆盖：超过3000个编码 = 售后市场99.5%的覆盖率。产品研发：Remsa耐磨士研发部门不断对新型摩擦材料进行反复测试，每年进行300万公里以上的各种实验室测试，公路测试以及疾驰测试。Remsa耐磨士产品经受高达每年2万次剪切及压缩性测试，2500次的克劳斯实验，1500次的成品物理性能和化学性能检测以及120次的台架测试，包括AK-Master测试，ISO 26867测试，FQT磨损测试，ECE-R90测试，AK噪音测试以及SAEJ2521A测试。

Remsa耐磨士刹车片的设计及生产过程获得欧洲及中国的ISO TS认证。

大部分的Remsa耐磨士产品型号符合R90规定。

铸铁刹车盘：铸铁刹车盘采用的灰铸铁是在珍珠岩基质中与含量非常高的片状石墨一起熔炼生产，其成品超过EN-GJL 200级别与其前身的GG20级别，此级别要求最少承受200 n/mm的钢抗拉强度，且符合专用于汽车生产商要求的非合金及低合金的灰铸铁的DIN EN1561标准。Remsa耐磨士的研发部门控制每一个生产系列，使用金相学分析法对精炼和验证过的样品进行登记。同时还针对每一批次的产品进行开裂测试，使其经受严苛的制动循环，直到发现表面裂痕为止。

通过反复验证，耐磨士的摩擦系数非常稳定，制动性能良好。

《耐磨士发展与开发》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com