

# 达克罗加工厂

产品名称	达克罗加工厂
公司名称	佰仕特金属防腐有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	品牌:佰仕特 型号:bst04 产地:潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区坊央路以西虞河桥以南
联系电话	0536-7289111 13305366798

## 产品详情

达克罗是一种新型的表面处理技术，与传统的电镀工艺相比，达克罗是一种“绿色电镀”。其优势有以下几点：

1.超强的耐蚀性能：达克罗膜层的厚度仅为4-8  $\mu\text{m}$ ，但其防锈效果却是传统电镀锌、热镀锌或涂料涂覆法的7-10倍以上。采用达克罗工艺处理的标准件、管接件经耐盐雾试验1200h以上未出现红锈。

2.无氢脆性：达克罗的处理工艺决定了达克罗没有氢脆现象，所以达克罗非常适合受力件的涂覆。

3.高耐热性：达克罗可以耐高温腐蚀，耐热温度可达300 以上。而传统的镀锌工艺，温度达到100 时就已经起皮报废了。

4.结合力及再涂性能好：达克罗涂层与金属基体有良好的结合力，而且与其他附加涂层有强烈的粘着性，处理后的零件易于喷涂着色，与有机涂层的结合力甚至超过了磷化膜。

5.良好的渗透性：由于静电屏蔽效应，工件的深孔、狭缝，管件的内壁等部位难以电镀上锌，因此工件的上述部位无法采用电镀的方法进行保护。达克罗则可以进入工件的这些部位形成达克罗涂层。

6.无污染和公害：达克罗在生产加工及工件涂覆的整个过程中，不会产生对环境有污染的废水废气，不用三废治理，降低了处理成本。

### 工艺流程

有机溶剂除油——机械抛光——喷涂——烘烤——二次喷涂——烘烤——干燥

### 注意事项

1.达克罗遇光照会迅速老化，所以达克罗的涂覆过程应该在室内进行。

2.达克罗烘烤温度过低、过高都会使达克罗丧失防腐能力，达克罗应该在合适的温度范围内烘烤。

3.达克罗的使用周期很短，所以应该尽快用完。

4.达克罗的耐磨性能较差，所以应顶涂达克罗，然后再涂以耐磨性的其他涂料。

## 技术应用

1、载重汽车上各种高强度底盘中小支架、连接件、外露件及紧固件的防腐，如各种异型钢支架、螺栓（含骑马螺栓、车轮螺栓等）、螺母等。国外已明确建议汽车上 10.9级的紧固件要使用达克罗涂层防腐，因为达克罗涂覆不仅有高的耐腐蚀性，而且能够保证无氢脆。高强度钢在酸洗和电镀等过程中有产生氢脆的危险性，虽然可以通过热处理去氢，但是很难彻底清除。达克罗涂覆过程不需要酸洗和活化，也没有导致析氢的电化学反应发生，避免了氢脆现象的出现。

2、发动机周围等高热环境金属制件的防腐，如隔热板、排气管、散热器、发动机缸盖等零部件。传统镀锌层表面钝化膜在70 左右就会被破坏，抗腐蚀能力急剧下降，而达克罗涂层的固化温度为300 左右，涂层中的铬酸盐聚合物不含结晶水，涂层在高温下不易被破坏，表现出优良的防腐性能。用达克罗工艺处理的零部件在250 长期使用，其外观几乎不变，抗腐蚀能力很强。

3、载重汽车上各种弹性零件的防腐，如环箍、半圆卡箍、各种弹簧、板簧等。这些零件的强度和硬度要求较高，电镀处理会产生氢脆，如去氢不彻底，长时间承受动载荷容易发生撕裂或腐蚀疲劳，会给汽车行驶带来安全隐患，尤其是对于载重汽车，其作业环境比较恶劣，所以对这些件的表面处理要求也相应较高，而达克罗涂层具有高的耐腐蚀性，高的耐候性，非常适合这类汽车零部件的表面处理。

4、载重汽车上各种形状复杂的管类、腔类零部件的防腐，如发动机的排气管、消声器等。如果这类零件采用电镀处理，由于此类零件形状复杂和电镀工艺的局限性，形成的镀层不均匀，甚至可能会发生漏镀，会使制件抗腐蚀能力急剧下降，直接影响汽车零件的性能和使用寿命。而达克罗工艺采用浸渍等方式，不存在电镀过程中均涂能力和深度能力不好的问题，而且达克罗处理液具有优良的渗透能力，在紧密接触的缝隙中也能形成良好的防护膜，特别适用于管类及型腔复杂的汽车零件的防腐，有些组装件在装配好以后也适宜进行达克罗处理。此外，达克罗涂层也不受各种油类、防冻液、清洗剂等化学制品的侵蚀，耐化学性、耐候性也都很好，所以达克罗十分适合载重汽车底盘及汽车外用零部件的防腐。

潍坊佰仕特金属防腐有限公司，是一家致力于达克罗防腐技术研发、运用和推广的高新技术企业。本公司专业承接达克罗工艺加工,达克罗涂层,达克罗加工创新环保,达克罗处理，经验丰富。公司重点服务在潍坊的覆盖区域：奎文、潍城、高新区、坊子区、高密、诸城、昌乐、昌邑等地。达克罗是一种全新的金属防锈技术，具有较高的抗腐蚀性、高耐热性、高渗透性和无氢脆等特性。达克罗涂覆工艺被国家列为清洁生产技术，是1999年国家重点环境保护使用推广项目，广泛应用于汽车、机械、公路、石油化工、市政工程等领域。

公司秉承“质量至上、诚信至本、顾客至尊、服务至善”的经营理念。集达克罗工艺,达克罗涂层,达克罗加工,达克罗处理为一体。已与多家企业、外贸出口企业、汽车配件生产企业建立了长期合作关系。所承揽表面防腐加工的汽车刹车盘、刹车片、刹车钳、卡簧、管束、螺丝、螺母以及各类紧固件等，以质量稳定、诚信守约、价格合理，赢得了顾客信赖，并因此成为多家企业达克罗防腐加工的指定厂商。为了适应市场变化，满足客户需求，公司在达克罗涂层技术基础上，开发出多种颜色的达克罗防腐涂层新技术，该技术由底涂层和面涂层组成，可以采用浸涂、喷涂、刷涂等多种方法进行涂覆。达克罗工艺加工，

达克罗涂层,达克罗加工创新环保,达克罗处理经验丰富。潍坊佰仕特金属防腐有限公司值得信赖。

网址：[www.wfdakeluo.com](http://www.wfdakeluo.com)