

富坤阳极氧化 着色氧化

产品名称	富坤阳极氧化 着色氧化
公司名称	惠州市富坤阳极氧化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	博罗县罗阳镇小金四角楼戴屋村（注册地址）
联系电话	13352612880

产品详情

惠州市富坤阳极氧化有限公司的发展

惠州市富坤阳极氧化有限公司始建于1999年。位于广东省惠州市博罗县罗阳镇小金四角楼，临近高速入口处，交通十分便利。公司自建厂房占地6000平方米，独立的营业执照、污水处理系统，着色氧化，及ISO9001质量管理体系、环保14000。

富坤是一家从事现代化阳极加工企业，东莞着色氧化，生产工艺、产品质量、服务态度在行业中一直处于先进行列。目前日产能可达到5万件左右共拥有3条自动线主要加工大件的铝型材，5条手动线主要加工精密结构的外观件。公司主营加工铝制品及其他五金产品的冲压、拉丝、抛光、CNC、喷砂、阳极氧化、镭雕、高光等全套加工工艺，拥有模具设计、开发、制作等开发团队。

公司加工产品类型：1、英特尔mini电脑机箱铝外壳；2、华为通讯散热器；3、华为手机外壳；4、三星冰箱把手；5电脑支架；6、飞利浦果汁机等。

经过二十年现场作业，公司具有完整的数字管理系统，可靠的技术开发团队，完善的环保硬件设施，铝材着色氧化，公司执着的工匠精神，严谨的工艺底线使公司在铝制品氧化及开发赢得了众多客户的信任与支持。

经营理念——精 诚 智 信

精：精业求精

诚：诚实重诺

智：智省谨行

信：信达四海

硬质氧化核心技术方案--惠州市富坤阳极氧化有限公司

近年来硬质氧化、阳极氧化行业得到高速发展铝合金手电筒，数码相机外壳、散热器、汽车配件、yi疗器材，家具配件、机械零部件、手机外壳、各种气缸，各种导轨，烫发夹板，光学器材以及各种五金配件等。

硬质氧化处理后产品的表面更美观，产品的质量更稳定，更耐磨，着色氧化，产品的使用年限提高了很多。硬质氧化、阳极氧化CNC精密零件是为了销售给客户做机械部件的，不是用来做花瓶摆设的，零件是否符合客户的要求，可以做到经久耐用才是重点。

客户创造不一样产品，保障每个从我们工厂出来的产品都是镀金厚度足够，表面美观的高品质产品，铝制品多采用硬质阳极氧化的方法，但这一工艺目前还存在着膜层光洁度差、脆性大、零件尖边锐角处膜甚易脱落、氧化过程中经常出现电腐蚀和不易获得较厚膜层等缺点。

主要的客户是表面处理加工，有成熟的技术方案和熟练的人员控制，这样可以保障客户的产品品质和交期，这将成为你们的核心竞争力，在硬质氧化、阳极氧化过程中，氧化的溶液浓度，反应的时间，还有就是当然环境都将影响把氧化效果，在我们工厂，因为是专业的硬质氧化处理，在批量生产前都有严格的实验过程客户需要的是产品，硬度氧化客户看中什么，氧化产品的质量，惠州市富坤阳极氧化有限公司要抓住核心竞争力。这需要硬质氧化企业不断的创新产品质量，耐磨或绝缘用的阳极氧化膜厚度约为50um，在某些特殊工艺条件下，要求生产厚度为125um以上的硬质阳极氧化膜，但是必须注意阳极氧化膜越厚，作为一家专业从事硬质氧化加工的服务型企业，表面有效的增强抗沾色和刮花的保护作用，同时在家具上的应用也非常广泛，防指纹效果稳固了它在家庭器具和其它消费者产品中应用增长的态势。

阳极氧化，金属或合金的电化学氧化。铝及其合金在相应的电解液和特定的工艺条件下，由于外加电流的作用下，在铝制品(阳极)上形成一层氧化膜的过程。阳极氧化如果没有特别指明，通常是指硫酸阳极氧化。

为了克服铝合金表面硬度、耐磨损性等方面的缺陷，扩大应用范围，延长使用寿命，表面处理技术成为铝合金使用中不可缺少的一环，而阳极氧化技术是目前应用广泛且成功的。

所谓铝的阳极氧化是一种电解氧化过程，在该过程中，铝和铝合金的表面通常转化为一层氧化膜，这层氧化膜具有保护性、装饰性以及一些其他的功能特性。从这个定义出发的铝的阳极氧化，只包括生成阳极氧化膜这一部分工艺过程。

将金属或合金的制件作为阳极，采用电解的方法使其表面形成氧化物薄膜。金属氧化物薄膜改变了表面状态和性能，如表面着色，提高耐腐蚀性、增强耐磨性及硬度，保护金属表面等。例如铝阳极氧化，将铝及其合金置于相应电解液(如硫酸、铬酸、草酸等)中作为阳极，在特定条件和外加电流作用下，进行电解。阳极的铝或其合金氧化，表面上形成氧化铝薄层，其厚度为5~30微米，硬质阳极氧化膜可达25~150微米

。阳极氧化后的铝或其合金，提高了其硬度和耐磨性，可达250~500千克/平方毫米，良好的耐热性，硬质阳极氧化膜熔点高达2320K，优良的绝缘性，耐击穿电压高达2000V，增强了抗腐蚀性能，在0.03NaCl盐雾中经几千小时不腐蚀。氧化膜薄层中具有大量的微孔，可吸附各种润滑剂，适合制造发动机气缸或其他耐磨零件;膜微孔吸附能力强可着色成各种美观艳丽的色彩。有色金属或其合金(如铝、镁及其合金等)都可进行阳极氧化处理，这种方法广泛用于机械零件，飞机汽车部件，精密仪器及无线电器材，日用品和建筑装饰等方面。

富坤阳极氧化-着色氧化由惠州市富坤阳极氧化有限公司提供。惠州市富坤阳极氧化有限公司(www.hzfkun.com)是一家从事“铝型材氧化,电解,化学抛光及机件,机械拉丝,打磨加工,镭雕”的公司。自成立以

来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“富坤阳极氧化,富坤硬质氧化,富坤本色氧化”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使富坤阳极氧化在铝艺术品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！