

金属锆 高硬度涂层 不锈钢餐具表面 离子镀膜

产品名称	金属锆 高硬度涂层 不锈钢餐具表面 离子镀膜
公司名称	西安志阳百纳真空镀膜有限公司
价格	4.00/件
规格参数	镀层金属:可定制(TiC/TiNC/Gr/等等) 镀层颜色:可定制(银色/黑色/宝蓝色/铜色/等) 镀层厚度:20nm~1000nm
公司地址	陕西省西安市长安区鸣犊街办留公三村199号
联系电话	18566216378

产品详情

金属锆高硬度涂层不锦钢餐具表面离子镀膜

近年来,随着生活水平的不断提高,人们对餐具材料的要求也在不断提升。传统的不锦钢餐具由于表面易起锈、划伤等问题,已难以满足消费者的个性化需求。金属锆高硬度涂层技术作为一种新型功能性涂层,其优异的机械性能、耐腐蚀性能为不锦钢餐具的功能升级提供了可能。

金属锆作为一种新型的功能性涂层材料,其主要特点是硬度高、耐磨损、耐腐蚀。通过离子镀膜工艺,可以在不锦钢餐具表面形成一层极薄的金属锆涂层,厚度一般控制在2-5微米之间。该层锆涂层具有极高的硬度,可以达到摩氏硬度9级,远远高于不锦钢本身(一般为4-5级)。同时,金属锆还具有极好的耐腐蚀性能,能有效抵御餐具表面因日常使用而产生的腐蚀问题。

采用金属锆高硬度涂层技术改造后的不锦钢餐具,其主要优点体现在以下几点:

1. 表面硬度大幅提高,能有效抵抗划伤和磨损,延长餐具使用寿命。
2. 表面jijia的耐腐蚀性能,不易产生锈斑,清洁更加方便卫生。
3. 触感光滑平整,使用舒适度明显提高,更符合年轻消费者个性化需求。

4. 采用环保的离子镀膜工艺制备,无毒无害,完全符合食品级要求。

5. 成本控制在一个合理范围内,提升效果显著,为消费者提供更高性价比的选择。

总之,采用金属锆高硬度涂层技术改造不锈钢餐具,能有效提升其使用性能和品质水平,同时还兼顾了成本和环保因素的考虑。该技术在餐具行业有很广阔的应用前景,将会引领不锈钢餐具向高端个性化发展。