

郑州四合一皮膜销售

生成日期: 2025-10-29

豪龙新材皮膜产品有: 各类五金件清洗、阳极氧化清洗、精密五金件清洗、铝合金钝化、镁合金钝化、不锈钢钝化、磷化、陶化、硅烷、铜材抗氧化、脱漆剂等系列产品环保工业清洗剂产品, 应用于涂装、电泳、电镀、阳极氧化等产品前处理, 产品应用于航空航天、武器装备、海洋智能装备、船舶、汽车、轨道交通、工程机械、通讯、电气设备、精密五金等领域, 业务网点覆盖全国各地, 产品远销东南亚各国, 处于国内金属表面处理及清洗防腐行业前列地位皮膜生产批发, 就选豪龙新材, 让您满意, 欢迎新老客户来电! 郑州四合一皮膜销售

硅烷皮膜与磷化皮膜盐雾试验比较

镀锌板目前因其本身具有较高耐腐蚀性能已被广大高质量家电企业所采用。为检验硅烷化处理对于镀锌板的耐腐蚀性能以及附着力表现, 设计试验对镀锌试片采用各种前处理工艺, 并对其喷涂相同厚度的粉末涂料进行涂装, 通过500小时盐雾试验对其进行附着力比较。

根据GB/T10125人造气氛腐蚀试验—盐雾试验对试验镀锌试片进行500小时中性盐雾试验。试片漆膜平均厚度为 $70 \pm 2 \mu\text{m}$ 对镀锌板进行附着力比较试验, 同样用划刀延划叉部位向边缘部位剥离, 考察其可剥离宽度。

通过试验结果可以看出, 普通锌系磷化可剥离宽度较大, 镀锌磷化可剥离宽度较普通锌系磷化小, 硅烷化可剥离宽度几乎为零, 附着力表现优越。由此可得出结论, 在镀锌板上运用硅烷化处理工艺后, 可显著提高镀锌板与漆膜间的附着力, 提高镀锌涂装产品的质量。郑州四合一皮膜销售皮膜生产批发, 就选豪龙新材, 用户的信赖之选。

传统的是铬酸盐钝化、现在一般用三价铬钝化或无铬钝化皮膜

钝化液能使金属表面呈钝态的溶液。一般用于镀锌、镀镉和其他镀层的镀后处理。目的是在镀层表面形成能阻止金属正常反应的表面状态, 提高其抗蚀性, 并增加产品美观。通过配方分析可知常用的钝化液主要成分是铬酸、硝酸、硫酸。但由于铬酸造成环境污染, 在某些场合, 产品要求银白色或蓝白色, 则经三酸钝化处理后生成的彩虹色钝化膜, 还可以再经过碱液漂白处理(白色钝化), 但镀层的耐蚀性能下降。

不锈钢钝化皮膜的作用:

1. 提高不锈钢在常用或较差环境介质中的热力稳定性及耐候性;
2. 预防不锈钢的局部腐蚀, 耐腐蚀性中性盐雾可达上千小时;
3. 钝化皮膜使不锈钢表面具有足够的清洁及光泽度;
4. 去除不锈钢外表面热处理氧化物及汗渍印;
5. 补充一点, 钝化处理前要预处理, 不恰当比喻, 就像化妆一样, 一层隔离, 然后涂其他功能层, 有先后关系和影响的, 预处理要喷丸、喷砂、电化学抛光和化学抛光等改善不锈钢表面状态后才能进行钝化处理。皮膜生产批发, 就选豪龙新材, 用户的信赖之选, 欢迎您的来电哦!

硅烷皮膜与铝皮膜温水浸泡比较

铝及铝合金材料本身具有重量轻、强度高优点, 目前已被家电零部件配套厂商所使用, 传统的铝材表面处理主要为阳极氧化和铬钝化两种。但阳极氧化处理存在使用成本高, 设备投入大等缺点, 而铬钝化本身存在对环境的巨大危害性。硅烷处理本身为环保型处理产品, 对环境友好, 同时使用成本与铬钝化相当, 低于阳极氧化

成本，因此可看做为铝件涂装前处理的理想替代产品。

根据GB/T1720漆膜附着力测定法，对铝板进行不同处理并涂覆聚酯粉末涂料（厚度 $50\pm 2\mu\text{m}$ ）温水（ $40\pm 2^\circ\text{C}$ ）浸泡1200小时后，对其进行划圈试验。通过试验结果可以看出，未处理板为7级；铬钝化板为4级；硅烷处理板为1级。硅烷处理附着力优越。豪龙新材为您供应皮膜。郑州四合一皮膜销售

豪龙新材皮膜获得众多用户的认可。郑州四合一皮膜销售

皮膜剂优点：

（1）环保不含重金属和磷酸盐，废水处理简单，可以降低废水处理的成本，减轻环境污染。（2）工序中不需表调，也不需要亚硝酸盐促进剂等，药剂用量少，可加快处理速度，提高生产效率，也减少了这类化学物质对环境污染。（3）生产过程中可在常温下进行，不需加温，减少能源消耗。（4）一种处理液可同时处理冷板、镀锌板、电解板、铝、压铸铝等材料，不需更换槽液，降低生产成本，降低废水处理的成本，减轻环境污染等优点。郑州四合一皮膜销售

深圳市豪龙新材料技术有限公司坐落在龙华新区观澜街道牛湖石二村新湖路16号，是一家专业的深圳市豪龙新材料技术有限公司(前身为豪龙科技)创建于1999年，总部位于深圳市龙华区,是一家专注于金属表面前处理及清洗防腐研发、生产、销售为一体的综合解决方案供应商。

公司着眼打造中国金属表面前处理及工业清洗民族品牌，坚持创业初心，坚定环保理念，坚守工匠精神，坚信自主创新，践行诚实守信，努力拼搏攻关，秉承“以客户为中心，以奋斗者为本”的理念，由博士硕士研发团队持续钻研新技术，研发新产品，开拓新市场。公司。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。深圳市豪龙新材料技术有限公司主营业务涵盖金属表面处理药剂，压铸表面处理，陶化剂，铝镁合金皮膜化成，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户id提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为金属表面处理药剂，压铸表面处理，陶化剂，铝镁合金皮膜化成行业出名企业。