HFL-05常温钙系快速磷化液

产品名称	HFL-05常温钙系快速磷化液
公司名称	邯郸市丛台汇峰表面处理有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要用途:钢铁制品表面涂装前的磷化处理
公司地址	邯郸市丛台区北仓路2号
联系电话	86 0310 8120275/7034382 13903104459

产品详情

主要用途

钢铁制品表面涂装前的磷 化处理

hfl-05钙系常温快速磷化液具有:温度低、成膜快、膜层致密、耐蚀性强、与涂层结合力强等特点,适用 于家电、汽车、工程机械、电力电器、防盗门等钢铁制品表面涂装前的磷化处理,浸渍、喷淋均可。执 行国标qb-t11376-1997 磷化工艺流程:除油--水洗--水洗--除锈--水洗--水洗--磷化--烘干或凉干--涂装 配槽:按1000升槽液加100升hfl-05磷化浓缩液,计算出所需浓缩液的体积数;向槽中加自来水至所需槽液 体积的2/3处;将计算量的浓缩液加入槽中,边加边搅拌;再加自来水至所需体积处,搅拌均匀。配槽过 程中,要穿戴耐酸手套、胶鞋、护目镜,以避免药液溅到皮肤上。 配好的磷化液技术参数1、游离酸度 :0.8-2点2、总酸度:30-35点3、磷化时间:浸渍:10-30分钟4、温度:常温5、ph值:2.0-3.2 磷化液配 好后,先测试各项参数,然后试磷化液合格后,进行磷化生产。 磷化膜1、外观:灰色或灰彩色2、膜 层质量:1-3g/m23、与涂层结合力:划格试验达到gto级 磷化液维护1、总酸度和游离酸度低于工艺要求 时,应补加hfl-05磷化浓缩液,向1000升工作液中加5升浓缩液,可提高1.75个总酸度点,0.2个游离酸度点 。(或用试纸测ph值:当ph值偏高时,向槽中加浓缩液即可。2、据情况定期对磷化槽进行沉淀清理。 游离酸度测定:用移液管取10ml磷化液于250ml锥形瓶中,加50ml蒸馏水和2-3滴溴酚兰指示剂,用0.1n na oh标准溶液滴定至蓝色为终点,所消耗的毫升数,即为磷化液的游离酸点数。 总酸度的测定:用移液 管取10ml磷化液于250ml锥形瓶中,加50ml蒸馏水和2-3滴酚酞指示剂,用0.1n naoh标准溶液滴定至粉红色 为终点,所消耗的毫升数,即为磷化液的总酸度点数。 如工作表面需涂装,应在干燥环境下存放并在 磷化后24小时内进行,以保证与涂层优良的结合力。