

磷化黑化剂钢铁黑化液HF-420

产品名称	磷化黑化剂钢铁黑化液HF-420
公司名称	常州旭峰环保科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:旭峰 型号:HF-420 包装:塑料桶
公司地址	江苏省常州市武进高新技术产业开发区万塔工业园湖滨北路12-2号
联系电话	0519-83813777 13775050009

产品详情

HF-420磷化黑化剂

一、产品应用：

HF-420磷化黑化剂本品常温适用于钢铁件磷化前黑化处理，可以加速黑色磷化膜的形成，本品操作简单，常温浸泡即可，能够快速在工件表面形成一层至密黑色膜，再通过中温磷化来固化黑色膜层；本品广泛适用于钢铁表面处理成黑色磷化膜的前处理，主要应用于各类五金标准件、汽摩配件等钢铁制品行业磷化前表面黑化处理。

二、主品优点：

- 1、本品为单一制剂，常温浸泡、无需加温、操作工艺简单方便；
- 2、本品处理后成一至黑色、膜层至密，且加速磷化膜的形成，颜色深黑。

三、操作流程：

工件经HF-401除油除锈剂浸泡 水洗 酸洗活化 水洗 HF-420

磷化黑化剂浸泡 水洗 我司中温系列磷化液处理 热水洗 凉干、烘干或上防锈油、喷漆

四、操作说明：

序号	使用说明	使用方法	备注
1	HF-420磷化黑化剂	10%兑水使用	
2	操作温度	常温浸泡	
3	操作时间	30秒-2分钟	以工件黑了为准
4	操作容器	塑料槽、PP/PVC槽或316不锈钢槽	

五、操作维护：

- 1、操作时按使用配比配制好槽液，兑水后搅拌均匀即可使用，黑化处理前活化可用盐酸1：1兑水浸泡1-2分钟，清洗干净后再浸入黑化槽内；
- 2、本品浓度越高黑化速度越快，但相反黑色附着力越差，因此建议使用浓度不易过高，黑化时间也不易过长，一般以工件均匀黑了为准；
- 3、工件经本品处理后用自来水彻底清洗干净再浸入磷化槽中，以免污染磷化槽，降低磷化液的使用寿命；
- 4、操作时当黑化能力下降时，应适时补加工作液总体积2-5%的HF-420磷化黑化剂维护好，如此反复操作维护好；当补加新的药液作用效果不明显时，则建议重新更换槽液；
- 5、本品为酸性，操作使用时请带好橡胶手套，操作环境通风。

六、包装贮存：25公斤/桶，存放于阴凉处2年有效。