

金属专用封孔剂 不锈钢封孔剂 铜材封闭剂 提高盐雾能力 不改变尺寸 封孔剂厂家货源 防锈封孔剂

产品名称	金属专用封孔剂 不锈钢封孔剂 铜材封闭剂 提高盐雾能力 不改变尺寸 封孔剂厂家货源 防锈封孔剂
公司名称	凯盟（苏州）防锈材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:凯盟 型号:IDSeal-X 规格:25KG/桶
公司地址	苏州市相城区富元路799号
联系电话	18306172498 15370189703

产品详情

水性封孔剂Seal-X

产品简介

凯盟水性封孔剂Seal-X适用于铜、不锈铁、不锈钢等所有金属的防锈，以提高金属抗腐蚀能力而开发。本品采用邻羟苯基大乙酸铁钠为主成膜剂、添加优质缓蚀剂及乳化剂化合而成，不含酸蚀成份，无毒、无味。符合当今环保 RoHS 标准，通过本品封闭，可有效保证封闭过程中不会破坏工件原色泽、不改变工件尺寸，并最大程度的提高工件抗盐雾能力。

特性与优点

水性防锈剂，油膜薄

工艺操作简单，无特殊的操作环境要求，无毒低腐蚀，一般塑料容器即可使用，设备易于配置

本工艺具有性能稳定、表面处理一致的特点

本品广泛适用于大部分金属材料的封闭处理，通用性强

应用范围

广泛应用于各类金属工件的封闭处理，特别适用于精密小复杂件大面积封闭处理。如螺丝、轴销、精密机械传动件、通讯器材及其它紧固件等封闭抗腐蚀处理。

典型性质

凯盟封孔剂 Seal-X	典型数据	测试方法
密度 (20)	0.98 ± 0.05	比重计
外观	乳白色油性液体	目视
pH 值	5.5~7	精密 PH 试纸

使用方法

初次使用本品者请详读物质安全数据 MSDS 说明，无经验者在专业人士指引下使用，小批量试样合格再 批量生产。本品为原液使用，温度为常温~50 （ zuijia 40~55 ）。。

将表面清洁无油的工件置于本品中温度 40-55 浸泡 2-5分钟后，拿出来晾干一段时间，再进行烘干包装。

常规工艺流程

待处理工件---除油脱脂---过清水---封闭---过纯水---吹干或烘干包装

注：工艺流程可根据实际情况增减

槽液维护

在封闭过程中，由于封闭剂会不断消耗以及工件携带物的影响，应及时向封闭剂中补充一定量的新药水

，
使之处在zuijia工艺指标范围内。

溶液的老化失效

实践证明：工作液经过长期使用，当溶液中杂质含量达到极限 $Cl^- > 100mg/L$ 、 $SO_4^{2-} > 10g/L$ ，封闭性能急剧降低。不管如何补加新液，封闭效果难以满足要求，这时应倒掉槽液更换新液。

封闭效果检查

盐雾测试

依据 QQ-

P-35B 要求采用 5%NaCl 溶液连续喷雾测试，根据生锈的时间长短来鉴定封闭膜质量的好坏

健康与安全

本产品在使用过程中要严格遵循物质安全数据表(MSDS)提供的指引。除指定的用途外，本品不应用于其它用途。如需处理用过的产品，请注意保护环境。

注意事项

药液是原液使用，属水剂产品，对操作环境无限制。

不用时要密封保存，有专人看管，防止污染药水。

废水处理

本品完全不含重金属，但清洗工件表面后所排出的水溶液，仍需通过破乳、中和、沉淀和过滤，达标方可排入纳管或回用。

储藏与包装

本产品储存、装卸时，参照 SH/T0164 进行。本产品不燃烧、不爆炸、有弱腐蚀性、环保

25Kg/桶化工桶包装，按一般化学品运输