

# 瀚蓝水处理剂 高效表三达标重金属废水捕捉剂除镍剂

产品名称	瀚蓝水处理剂 高效表三达标重金属废水捕捉剂除镍剂
公司名称	苏州瀚蓝环境技术有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	瀚蓝水处理剂:蓝斯特品牌 HL-N1:LST-N2 江西:苏州
公司地址	昆山市玉山镇花园路2095号（注册地址）
联系电话	4001010416 13914995630

## 产品详情

除镍剂|高效除镍剂|化学镍去除剂|废水镍达标处理药剂

### 一、高效除镍剂HL-N1介绍

高效除镍剂HL-N1是瀚蓝水处理剂开发的，第三代重金属捕集剂(简称重捕剂)，是利用特大高分子网捕的原理，将工业废水中的铜、镍等重金属螯合沉淀除去。HL-N1特别针对重金属废水中的电镀镍、化学镍，螯合效果好，作用快，污泥少，成本低，目前在全国各大电镀厂、线路板厂、发电厂广泛使用。

产品关键词：高效除镍剂、除镍剂、化学镍去除剂、络合镍去除剂、第三代重捕剂、重捕剂

### 二、HL-N1产品特点

1. 在pH值2-12范围之内均可使用，使用范围广
2. 可以把铜、镍处理至国家表三标准，污泥少，作用快
3. 相比于液体重捕剂，以及固体重捕剂，效果更好，成本更低

### 三、HL-N1适用范围

工业废水中的重金属铜、镍等超标，尤其是化学镍、络合镍

#### 四、HL-N1适用废水类型

电镀厂废水；线路板厂废水；化学镍废水；锌镍合金废水；重金属土壤废水；发电厂脱硫废水；其他含有重金属的工业废水；化学镍槽液预处理

#### 五、HMC-M2外观指标：

项目	标准
外观	白色固体粉末
包装	25kg/袋
含量	99%以上

#### 六、HL-N1与液体重捕剂对比实验效果：

废水水样	某液体重捕剂处理	等量HL-N1处理
种类：某电镀厂化镍原水	处理办法：加入液体重捕剂	处理办法：加入等量HL-N1
水量：30吨/天	处理效果：ni=0.3ppm	处理效果：ni=0.05ppm
络合剂：次磷酸	少许沉淀，但是絮凝效果不好，溶液浑浊	固液分离，絮凝沉淀效果好
指标：ni=30ppm ph=5.4		上层溶液无色透明
经过对比：HL-N1取代液体重捕剂,用量节约5-10倍，吨水成本节约3-5倍		

#### 七、实验室小试步骤

- 1.预估用量：m2用量一般为镍的7-10倍，如果是碱性锌镍合金废水，m2用量可能要增加至镍的10-30倍。
- 2.确定佳pH值：分别在pH=3-4，11-12两个pH条件下加入等量的m2，均匀搅拌反应10min以上，过滤后测滤液浓度，以浓度低的样品确定适pH；
- 3.确定佳用量：在适pH条件下，分别加入不同量的m2，均匀搅拌反应10min以上，过滤后测滤液浓度，以用量小且可达标的样品确定佳用量；
- 4.确定工艺流程：根据现场条件，确定投加m2反应后直接过滤或者加入助凝剂进行沉淀。该步骤可由瀚蓝工程师协助完成。

## 八、操作注意事项

1.溶液配比：建议m2为1-2%，pac为5%，pam为0.1%；

2.定性测重金属是否除净：在滤液中加入m2溶液，如变色或有沉淀产生，说明重金属离子尚未除净；如不变色或无沉淀产生，证明重金属已除净；

3.定性测m2是否过量：在滤液里加入原始的废水，变色或有沉淀产生，说明m2过量；如不变色或无沉淀产生，证明m2未过量；

4.氧化预处理工艺：对于部分高难度废水，可能需要采用氧化技术进行预处理后再使用m2去除重金属，具体工艺参数由瀚蓝水处理剂提供技术支持。

相关产品：除镍剂，化学镍去除剂，电镀废水除镍，高效除镍剂

产品咨询网站[www.hanlanhj.com](http://www.hanlanhj.com)，因不同的废水的选型、使用量、达标程度不通，欢迎来电咨询。

我司产品主要分三大类：重金属去除类、生物菌种类、絮凝沉淀类。重金属去除类分别包括：重金属捕捉剂、重金属螯合剂、重金属去除剂、第三代重金属捕捉剂HL-N1、第三代重金属捕捉剂HL-N2、特重磷去除剂SPT-P5、特重磷去除剂SPT-P5-01、液体重金属捕捉剂、重金属去除剂、锌镍合金重捕剂、高效除镍剂、高效除氟剂、高效除磷剂等相关污水处理药剂。

生物菌种类分别包括：高效复合生物碳源、高效降解COD菌剂、总氮去除菌剂等相关污水处理药剂。

絮凝沉淀类包括：聚合氯化铝（PAC）、聚丙烯酰胺（PAM）、PH复合碱等相关污水处理药剂。

瀚蓝水处理剂（[www.hanlanhj.com](http://www.hanlanhj.com)

）另提供去除重金属药剂，生物菌种类药剂和絮凝沉淀类药剂等，以满足用户不同需求。如您有这方面的困惑或难于解决的问题，可以咨询我们的技术人员，欢迎您来电！我们还可以为您提供产品分析，为您多方面解决运营中的涉及的问题。小试结果交给您，满意再签约！