

# 义乌市重金属捕集剂 重金属捕集剂固体 盛世环保

产品名称	义乌市重金属捕集剂 重金属捕集剂固体 盛世环保
公司名称	湖北盛世环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区梨花路399号
联系电话	13971311673 13971311673

## 产品详情

盛世牌重金属捕集剂与各种重金属离子反应的颜色 (重金属离子螯合盐颜色) :

Cu<sup>2+</sup>+棕黑色、Ni<sup>2+</sup>+淡黄绿色、Pb<sup>2+</sup>+白色、Zn<sup>2+</sup>+乳白、Cd<sup>2+</sup>+白色、Hg<sup>2+</sup>+白色、Cr<sup>3+</sup>+土黄色、Fe<sup>3+</sup>/Fe<sup>2+</sup>+浅棕色、Al<sup>3+</sup>+浅棕色

技术参数 :

选择性 : Hg<sup>2+</sup> > Ag<sup>+</sup> > Cd<sup>2+</sup> > Cu<sup>2+</sup> > Pb<sup>2+</sup> > Zn<sup>2+</sup> > Ni<sup>2+</sup> > Cr<sup>3+</sup> > Fe<sup>2+</sup> > Mn<sup>2+</sup> > Fe<sup>3+</sup>

备注 : 由于废水的复杂性, 不同的废水, 请务必通过实验来验证上述推荐数据。

重金属捕集剂功能及特性 :

- 1.可完全捕集共价或螯合型之溶解性重金属, 使其能沉淀、分离、达到环保排放标准。
- 2.对大多数之重金属离子均可适用。
- 3.可直接还原六价铬为三价铬而沉淀、分离。
- 4.形成容易脱水较密实之污泥, 减少污泥量。

重金属 : 市政污水处理厂没有去除能力

多个污水厂厂长反映, 市政污水处理厂一般采用生化处理方法, 对于重金属基本没有去除能力。增加重金属指标在实际操作中很难执行。

电镀废水含有多种重金属络合物, 处理的工艺条件是否一样 ?

不一样，含铬废水在pH=2-3条件下处理效果好，铜镍络合物则要在碱性条件下进行破络，重金属捕集剂配方，最适合的pH值也有不同。一般处理工艺为分流收集，各自破络，综合处理排放。

## 电镀重金属废水治理技术的现状

针对我国目前电镀行业废水的处理现状的统计和调查，广泛采用的主要有化学沉淀法，又分为中和沉淀法和硫化物沉淀法

湖南浏阳镉污染事件 2003年，重金属捕集剂固体，湖南省浏阳市镇头镇双桥村通过招商引资引进长沙湘和化工厂，次年4月，该厂未经审批建设了1条炼钢生产线，并长期排放工业废物，在周边形成了大面积的镉污染，进而导致植被大片枯死，部分村民因体内镉超标出现头晕、胸闷、关节疼痛等症状，两名村民因此死亡。2009年7月29日、30日，当地上千名村民因不堪污染之害，围堵镇政府等。事后，与制造污染有关的企业负责人、政府官员等受到刑事追究、停职等处理。

## TMT-15产品使用方法

先检测废水中的重金属离子的含量，再通过废水模拟加药试验确定药剂的加入量。

药剂加入前要先将废水中的PH值调至7-9之间效果好。

根据每天需处理的废水量确定当天总的投放量，重金属捕集剂使用方法，投放前将量取的药剂在专用的加药系统中稀释成1-2%的浓度，然后连续或分批投放废水中，处理时废水与TMT-15必须充分搅拌均匀，搅拌时间约为5-10分钟，并加入适量的絮凝剂、助凝剂一起搅拌。

搅拌后的重金属沉淀物与水分离前一般静置10分钟，义乌市重金属捕集剂，然后将重金属沉淀物经压滤机过滤压饼，含重金属的滤饼作为无浸出毒性的废物深埋处理，过滤后的水可达标排放。

义乌市重金属捕集剂-重金属捕集剂固体-盛世环保(诚信商家)由湖北盛世环保工程有限公司提供。湖北盛世环保工程有限公司(www.hbsshb.com)是湖北武汉水处理化学品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在盛世环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创盛世环保更加美好的未来。