

# 垃圾焚烧飞灰固化重金属螯合剂 垃圾焚烧厂飞灰处理

产品名称	垃圾焚烧飞灰固化重金属螯合剂 垃圾焚烧厂飞灰处理
公司名称	广州希洁环保有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:希洁 型号:snm-1 保质期:2年
公司地址	广州市海珠区大干围38号第5工业区11之1东梯319室
联系电话	18926173730

## 产品详情

### 垃圾焚烧飞灰固化重金属螯合剂 垃圾焚烧厂飞灰处理

垃圾焚烧产生的底灰中重金属含量较少,尤其挥发性金属如:pb、zn、hg、cd含量更少,主要是一些亲岩性的金属如:ni、cr、cu等,通常被认为是没有毒害的,可作为原材料进行再利用。如丹麦、荷兰垃圾焚烧底灰90%以上用作停车场、堤坝、路基等的填充材料及混凝土与沥青的骨料,飞灰是焚烧后在热回收利用系统、烟气净化系统收集的物质。飞灰的产量与垃圾种类、焚烧条件、焚烧炉型及烟气处理工艺有关。

#### 【产品介绍】

垃圾焚烧飞灰固化重金属螯合剂是一种有效、环保型的重金属螯合剂。该产品对特定金属离子生成稳定的螯合物并去除,具有很好的环境效果和经济效益,也可以用来回收重金属。该产品具有极强的重金属螯合性,能在常温和很宽的ph值条件范围内进行去除作用,而且不受重金属离子浓度高低及络合物的影响。

#### 【作用机理】

垃圾焚烧飞灰固化重金属螯合剂通过人工合成高分子螯合基团对飞灰中的各种重金属进行捕捉、螯合,并生成不溶于水的重金属螯合物。通过对人工合成高分子的应用螯合容量、螯合速度和去除率大大提高,从而摆脱了残留率高、使用成本高的缺点。

### 【产品特点】

- 1) 能在不同城市温度环境下使用，能在很宽的ph范围内完成有效反应；
- 2) 能较好与飞灰不同的重金属离子起到很好的螯合作用，且反应时间短，去除效果佳；
- 3) 处理成本低、操作方便、环保安全无毒；
- 4) 和国内外知名同类产品比较，在相同灰量使用该产品去除效率高；
- 5) 使用范围广泛，可以满足不同飞灰中重金属含量使用；
- 6) 可以不加水泥或少加水泥。

### 【性能指标】

指标	标准
外观	淡黄色液体
密度g/cm <sup>3</sup> (25 )	1.15
不溶物，%	0.3
ph值（1%水溶液）	8~9
螯合容量，mmolc u/g	1.5

### 【适用范围】

适用于不同城市垃圾发电厂飞灰、垃圾焚烧厂飞灰、冶炼矿渣固化等。

### 【使用方法】

垃圾焚烧飞灰固化重金属螯合剂使用量跟飞灰的组成成分和重金属含量有很大关系，由于不同时段产生的飞灰所含金属量波动大，重金属含量还与季节和温度有很大关系。因而应多次取样，不同时段、不同季节取样，经长期累积绘制超标重金属图表，从而掌握螯合剂的投加量。

国内外对飞灰中重金属特性的研究结果表明：具有高沸点的重金属在燃烧过程中易均匀凝结，从而形成飞灰的核心，而高温下易挥发的重金属会随着温度下降凝结在飞灰的表面，飞灰中重金属随飞灰的粒径减少而增加。

## 【包装与贮存】

25kg/桶

存放于阴凉、干燥、通风良好处。

联系方式：

手机：18926173730 王经理

qq：3187314933

公司网址：[www.seajer.com/?001](http://www.seajer.com/?001)

该药剂是希洁化学为解决垃圾焚烧飞灰固化问题专门研发的一种高效浓缩型重金属螯合剂。垃圾焚烧厂飞灰处理当天使用当天见效，安全环保无二次污染之忧