

吸金树脂（A-654）焚烧和使用方法

产品名称	吸金树脂（A-654）焚烧和使用方法
公司名称	科海思（北京）科技有限公司
价格	1.00/升
规格参数	品牌:杜笙树脂 型号:A-654 产地:印度
公司地址	北京市丰台区时代财富天地1006室
联系电话	13681215249

产品详情

吸金树脂TulsimerA-654使用说明书

一.TulsimerA-654吸金树脂的渗水水体规定：

- （1）源水需历经过虑解决除去固态残渣，操纵在 $1\mu\text{m}$ 下列，避免阻塞环氧树脂；
- （2）植物油脂成分操纵在5ppm下列；
- （3）原水里不可以带有氧化剂。

二.Tulsimer A-654吸金树脂的应用流程：

- （1）安装：联接管道，安装固定吸金树脂柱；
- （2）装填：装填高宽比在1米上下，以确保充足的触碰时间，并预埋40%的逆洗膨胀室内空间；
- （3）清理：装填好吸金树脂后应用4BV的纯净水或软水流量清理吸金树脂，除去商品加工过程中留有的残渣，倒流清洗吸金树脂床时间为20分钟上下；
- （4）运作：工作中水流量操纵在5-10BV/H上下（即每钟头根据吸金树脂柱的水流量是环氧树脂容积的5-10倍）。
- （5）焚烧处理：饱和状态以后吸金树脂开展焚烧处理黄金首饰回收（每升吸金树脂对金子的吸附容积为100-200g上下）。

三.Tulsimer A-654吸金树脂黄金首饰回收—焚烧处理操作步骤：

(1) 在焚烧处理吸金树脂黄金首饰回收的全过程中，为降低造成很多的有腐蚀和刺激汽体，焚烧处理时可采用二步焚就可以获得纯净度为85%上下的粗金。在烧灼全过程中，温度不适合过高，由于金的熔点为1063.4 。若加温到熔点之上的温度便会令金获得蒸发，因而一定要严控焚烧处理的温度。

(2) 吸金树脂在PH 值0-14 时均能开展互换反映，但再造过柱相对性比较艰难，另外应用的再造剂耗费大。因而针对一般大中小型的机器设备来讲，可采用火法焚烧处理黄金首饰回收，之中吸金树脂的使用价值仅为黄金价值的0.5%上下。

(3) 当吸金树脂吸附的金子做到饱和状态的情况下，吸金树脂能够 提交专业的收购企业开展回收黄金或自主收购获取。黄金首饰回收的情况下，因为在焚烧处理全过程中有刺激味道和腐蚀汽体造成，因而要设计方案好优良的自然通风设备避免 汽体、异味等环境污染。

四．简略的回收黄金生产流程主视图以下：

足金吸附饱和状态的吸金树脂 烧灼吸金树脂至灰化 获得粗金 氰化钠烧开纯化 硫酸融解纯化
用氧化剂复原出足金 获得99.9%的足金