**发明内容**

本实用新型的目的是设计一种小型冶炼生产线钢水包施工中使用的金属 废料再生利用感应炉耐火材料成形模芯，以解决生产急需。

本实用新型的技术方案是：

一种金属废料再生利用感应炉耐火材料成形模芯，它呈无底圆桶状结构， 其特征是它设有一条沿桶状主体1轴线方向的弹性开口2，弹性开口2的两 边各设有一条内折的对接边3，在桶状主体1的内表面上部至少设有二个起 吊勾4。

所述的起吊勾4的数量为三个，它均布在桶状主体1的内表面上。

本实用新型的有益效果：

本实用新型结构简单，使用方便，成本低。

**附图说明**

图1是本实用新型的结构示意图。