**技术领域及背景**

技术领域

本发明涉及捣打料，尤其是涉及一种利用浇注废料生产电熔锆刚玉捣打料的方法。

背景技术

捣打料是以碳化硅、石墨、电煅烧无烟煤为原材料，掺加多种超细粉添加剂、电熔水泥或复合树脂为结合剂制成的散状料体，用于填充炉身冷却设备与砌体间隙或砌体找平层用填充料。捣打料化学稳定性好，耐冲刷，抗磨损，抗剥落，耐热震，广泛应用于冶金，建材，有色金属冶炼，化工，机械等制造行业。

耐火材料生产厂家在电熔锆刚玉浇注生产时，浇注熔液会产生部分流失，这些流失的溶液冷却后形成的料块一般作为废料被厂家弃之不用，天长日久，这些堆积的废料一方面污染了环境，另一方面也造成了浪费。