

新钢总厂用废洗矿泥生产水泥获成功

江西新余钢铁总厂应用废洗矿泥取代铁粉生产水泥，最近获得成功。该项研究成果，年创直接经济效益近20万元，节约因污泥占用耕地数10亩。

该厂烧结生产时产生一种废洗矿泥。每年不仅要占用大量耕地堆放，而且还要花掉大量运费。这个厂技术人员在对废洗矿泥化学成分测试研究时发现，废洗矿泥内含有大量铁的成份，水泥生产正好需要一定比例的铁粉。为

此，他们积极而大胆地将洗矿泥取代铁粉生产水泥。经过一年多时间的试验表明，用洗矿泥取代铁粉生产的水泥，产品质量与用铁粉生产的一样，每月可为建材厂节约购买铁粉原料费近2万元，同时还形成了一条洗矿泥开发利用生产线。现在烧结生产时排出的废洗矿泥不仅不占耕地，而且过去的泥堆也在慢慢消失。

（伍斌）