



用于制备型煤、型焦的环保粘结剂

一、产品和技术简介：

本技术属于粘结剂的生产工艺。主要针对目前市场对块煤、块焦的需求，利用粘结剂将粉煤、粉焦制成型煤、型焦来弥补块煤和块焦的不足，具有很好的经济和社会效益。

该粘结剂较之目前普遍使用的煤焦油沥青，具有污染小、成本低的优点，在粘结剂的生产过程中可以做到污染零排放。

二、应用范围：

该粘结剂可用于粉状烟煤、无烟煤和粉焦的成型。采用优质无烟煤或粉焦的成型产品可替代铸造焦。

三、生产条件：

生产设备为通用设备，生产过程易操作，生产原料易得，生产过程无废物排放。

四、成本估算：

每吨粘结剂生产成本在700~1000元。

五、规模与投资：

按年产1万吨粘结剂计算，估计设备投资180万元（不包括厂房和场地）。

六、市场与效益：

特别推荐用于优质无烟粉煤或粉焦的成型生产铸造焦替代品，用于各种金属铸造。

七、提供技术的程度和合作方式：

提供配方和生产工艺。通过技术转让以及技术入股的方式合作。

（小试技术，无合作，拥有自主知识产权，没有转让，2000年完成）

项目负责人：胡浩权

联系电话：0411-88993966 (0)， 手机：13840914017

E-mail: hhu@chem.dlut.edu.cn

关闭