

水煤浆添加剂配方|水煤浆分散剂成分分析

产品名称	水煤浆添加剂配方 水煤浆分散剂成分分析
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	6000.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-89775534 13336185021

产品详情

2017年水煤浆添加剂配方|水煤浆分散剂成分分析，生产工艺开发，模仿配制技术研究，飞秒检测技术依托浙大等高校为你服务。

水煤浆主要是由煤约（约占70%）和水（约占29%）、水煤浆添加剂（约占1%）经过一定的工艺流程加工而成的一种新型煤基流体燃料。主要作用是改变煤粒表面的亲水性，增强静电斥力，促进煤粒均匀地分散在水中，防止煤粒聚结，提高水煤浆的流动性。水煤浆添加剂中不可缺少的是分散剂和稳定剂，其他辅助的有消泡剂、pH调整剂、防酶剂、表面改性剂和促进剂等。

水煤浆分散剂的功效特点

- 1、提高煤表面的亲水性：分散剂是一种可促进分散相（水煤浆中的煤粒）在分散介质（水煤浆中的水）中均匀分散的化学药剂。
- 2、增强煤粒间的静电斥力：离子型分散剂除还能增强其静电斥力，进一步促使煤粒分散于水介质中。
- 3、空间隔离位阻效应：水化膜中的水与体系中的“自由水”不同，它因受到表面电场的吸引而呈定向排列。

水煤浆分散剂成分类别——那个比较好？

- 1、水煤浆分散剂最主要的是阴离子型分散剂：价格相较于其他添加剂，价格便宜。
- 2、聚烯烃系列：控制相对分子质量多少对低灰水煤浆达到减黏及稳定作用。如聚环烯磺酸盐、聚二烯磺酸盐等。
- 3、聚丙烯酸酯系列：三元共聚物高分子表面活性剂PS-1，对其特性黏数、表面张力、界面张力等都有很好的引导。
- 4、木质素磺酸盐及其改性产品：是广泛存在于地球上的可再生资源，可以降低水煤浆添加剂生产成本。

水煤浆添加剂配方特点——为你选购提供参考？

- 1、保持了煤炭原有的物理特性；
- 2、具有石油一样的流动性与稳定性；
- 3、可以贮存、泵送、雾化与稳定燃烧；
- 4、是一种比较理想的代油煤炭洁净燃料。

飞秒技术——2017年新型水煤浆添加剂配方的研发方向

随着环境、能源问题的日益明显，水煤浆添加剂的研究受到国家重视，因此作为可再生资源的水煤浆的添加剂也自然重视。合理的添加剂配方必须根据制浆用煤的性质和用户对水煤浆产品质量的要求，经过试验后方可确定。

水煤浆添加剂剖析案例

2017年7月初，飞秒技术迎来了内蒙某公司负责人，该负责人拿到一款新型的水煤浆添加剂样品，希望借助飞秒技术能够分析出具体的原料名称和精确配比，好减少他们自己调试效果的时间，飞秒检测技术推荐客户做深度分析服务，可以从原料名称，精准配比，配制工艺参考，原料选购注意，售后指导方面辅助帮助客户，在经过15个工作日的工程师攻克下，完成了客户所要的配方以及其他数据，为该产品的研发提供了及时有效的技术支持。

水煤浆添加剂配方|水煤浆分散剂成分分析，欢迎咨询飞秒技术罗工！