

优质水煤浆添加剂 山东高唐利亚

产品名称	优质水煤浆添加剂 山东高唐利亚
公司名称	山东高唐利亚科技有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	品牌:利亚 型号:25kg/袋
公司地址	山东 高唐县 山东官道街北首嘉有肥料公司院内
联系电话	06353961168 18806353919

产品详情

公司大量供应液体木质素、木质素磺酸钠、水煤浆添加剂、腐植酸、冲施肥等原料,质优价廉,量大从优。在制备水煤浆过程中加入本产品,能提高磨机产量,使水煤浆提高浓度,在汽化过程中,氧耗,煤耗下降,冷煤气效率提高,并能使水煤浆降低粘度且达到一定的稳定性和流动性,有利于保存和运输。

水煤浆的稳定性是指煤浆在储存与运输期间保持性态均匀的特性。水煤浆稳定性的破坏来源于固体颗粒的沉淀。由于水煤浆为粗粒悬浮体,属动力不稳定体系,使其稳定的主要方法是使它成为触变体。即煤浆静置时产生结构化,具有高的剪切应力,应用时,一经外力作用,黏度能迅速降低,有良好的流动性,再静止时又能恢复原来的结构状态,流变学上称这种流体为触变体或与时间有关的流体。稳定剂应具有使煤浆中已分散的煤粒能与周围其他煤粒及水结合成一种较弱但又有一定强度的三维空间结构的作用。稳定剂的加入,能使已分散的固体颗粒相互交联,形成空间结构,从而有效地阻止颗粒沉淀,防止固液间的分离。能起这种作用的稳定剂有无机盐、高分子有机化合物,如常见的聚丙烯酰胺絮凝剂、羧甲基纤维素以及一些微细胶体粒子(如有机膨润土)等。