



木质素磺酸盐类染料分散剂

一、技术简介:

该产品用于分散染料的后加工,以保持不溶性分散染料为水—染料的分散体系,而达到分散染料染色的目的。

本产品以碱木素为原料,经缩合、磺化等过程合成制取,具有耐热及低温分散性,可以和进口木质素磺酸盐相比美。

二、应用范围:

该产品用于分散染料后加工,在商品分散染料中的加入量一般为70%左右,对商品分散染料的应用性能有着很大的影响,本分散剂具有良好的耐热稳定性、低温分散性,也具有良好的砂磨性能,

三、生产条件:

该产品生产工艺简单,主反应设备为带搅拌的搪玻璃反应器,后处理设备,干燥设备等。此产品生产过程无三废。原料来源充足,主要原料为碱法纸浆生产过程的副产木质素。

四、成本估算:

该产品具有良好的经济效益,吨利润约为1~2千元。

五、规模与投资:

年产1000吨左右,设备投资约50~60万(不包括厂房、锅炉)。

六、市场与效益:

目前染料行业进口大量木质素磺酸盐用于染料后加工,因此开发该产品具有良好的市场。按年产1000吨,及每吨利润1000元估算,年利润为100万左右,当年有收回投资的可能。

七、提供技术的程度和合作方式:

面议。

关闭