



一种具有紫外线吸收功能的核壳聚合物及其合成方法

申请（专利）号：CN200310105046.1

发明（设计）人：郑玉斌;李华;王林

摘要：一种具有紫外线吸收功能的核壳聚合物及其合成方法涉及一种含有二苯甲酮类紫外线吸收剂的乳液聚合物，特别是这种乳液聚合物具有特殊的能够起到反射、折射效果的核壳结构。通过粒子设计，合成了一种具有紫外线吸收功能的核壳乳液聚合物，因其特殊构造，相对于具有同等吸收强度的紫外线吸收剂，这种乳液聚合物的功能性紫外线吸收剂用量最多只有前者的1/2，而且这种聚合物是水分散性的。

主权项：1. 一种具有紫外线吸收功能的核壳聚合物，其特征在于，是一种具有核壳结构的乳液聚合物，其核结构是由苯乙烯和丙烯酸酯类单体构成；壳结构是由丙烯酸酯类和含有紫外线吸收功能的丙烯酸酯类单体构成。

关闭

处长信箱 | 科技处办公室 | 综合科 | 开发部 | 科研科 | 技术转移中心 | 专利中心

Copyright © 2000-2004 大连理工大学科技处 联系我们 联系管理员：86961228

地址：大连市凌工路2号 大连理工大学主楼 邮编：116023 FAX：84691725