苯基二苯甲酮供货厂家

生成日期: 2025-10-21

无锡市易准新材料有限公司3物理化学性质熔点:47-49℃性质描述:淡黄色晶体,熔点47-49℃,易溶于苯、正已烷、**,稍溶于乙醇,微溶于二氯乙烷。是一种性能***的高效防老化助剂,能吸收300-375nm紫外光,具有色浅、无毒、相容性好、迁移性小、易于加工等特点。它对聚合物有比较大的保护作用,并有助于减少色泽,同时延缓泛黄和阻滞物理性能损失。安全信息安全说明:S26□万一接触眼睛,立即使用大量清水冲洗并送医诊治□S36□穿戴合适的防护服装。危险品标志:Xi□刺激性物质危险类别码:R36/37/38□对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。其他信息产品应用:作为紫外线吸收剂用于乙烯基树脂、聚苯乙烯、纤维素塑料、聚酯、聚酰胺等塑料、纤维及涂料中。生产方法及其他:将2,4-二羟基二苯甲酮、1-溴正辛烷、**、碳酸钾的混合物加热反应,过滤,浓缩,冷却,过滤,浓缩,冷却,过滤,得到的粗品用乙醇重结晶。得UV-531□原料消耗定额: 2,4-二羟基二苯甲酮935kg/t□1-溴正辛烷1265kg/t□碳酸钾□□910kg/t□**1040kg/t□质量标准:含量≥99熔点47-49℃灰分≥90(450nm)≥95□江苏省生产二苯甲酮的公司;苯基二苯甲酮供货厂家

光引发剂winureBP二苯甲酮(表面固化引发剂)产品名称:光引发剂winureBP化学名称:二苯甲酮(二苯酮、苯甲酮、苯酰苯、苯甲酰苯、苯甲酰基苯)化学结构□CASNo□119-61-9分子量□□20/4℃□□19℃□□□≤□Pt-Co)□≤50外观:白状结晶,有微玫瑰香味。纯度:≥:47-49℃沸点:306℃溶解度:不溶于水,能溶于乙醇,醚和氯仿。吸收波长□210nm□255nm特性:光引发剂wincureBP是常用光引发剂,可用于如下的聚合反应:不饱和预聚物,如丙烯酸酯,配以单或多功能乙烯基单体。用途:光引发剂winureBP是自由基(Ⅱ)光引发剂,主要用于自由基紫外光固化清漆体系,如UV木器漆□UV纸张上光油□UV涂料□UV油墨□UV粘合剂等,同时也是有机颜料、医药、香料、杀虫剂的中间体。在医药工业中主要用于生产双环己哌啶、苯甲托品氢溴酸盐,苯海拉明盐酸盐等,也是苯乙烯聚合抑制剂和香料定香剂,能赋予香料以甜的气息,用于香水和皂用香精中。化妆品工业中可用于防晒油/膏。适建议添加量:2-5%。毒性与安全:本品对人体皮肤无刺激性,搬运、操作安全无碍。储存:本品应密封储存于密闭、干燥、阴暗处,避免阳光照射。苯基二苯甲酮供货厂家江苏省生产二苯甲酮的厂家;

二苯甲酮制备方法: 在250mL四口烧瓶上,分别装置电动搅拌器、温度计、滴液漏斗及冷凝管。在冷凝管的上端装一个氯化钙干燥管,在干燥管的上端用橡皮管连接一个玻璃漏斗,后者放于盛水的烧杯中,使漏斗圆口距烧杯内水面lcm□以便吸收反应过程中生成的氯化氢气体。在四口烧瓶中放入39g□0.5mol□无水苯□14g□0.1mol□充分研碎的无水氯化铝。在滴液漏斗中放置14g□0.1mol□苯甲酰氯。在搅拌下缓缓滴加苯甲酰氯使之反应不过分剧烈。苯甲酰氯滴加完后,在水浴上加热至50℃,直至无氯化氢逸出为止。然后将反应物倒入□100mL冰水中,加l0mL浓盐酸使析出的沉淀溶解。分出苯层,先后用30mL水、30ml5%的氢氧化钠和30ml水洗涤。分出苯层后,用无水硫酸镁干燥,常压蒸馏回收苯,减压蒸馏收集170~175℃/2kPa的馏分,得产品

他们发现基于二苯胺 DP 和二苯甲酮 BP 之间的电荷转移相互作用可制备非挥发性的超分子共晶液 Deutecticliquid EL D这种共晶液不仅可以溶解一些聚合物,还能够与单壁碳纳米管 SWCNT 通过研磨形成 块体凝胶。所制备的复合材料具有很好的电力学传感性能,性质完全可调。相关工作发表在。基于EL CNT和聚合物的凝胶体系的构筑及应用示意图。图片来源:,当将BP和DP 固体混合在一起时,基于分子间的电荷转移作用,能够形成稳定的淡黄色液体 DEL D进一步在该体系中加入纯化后的 SWCNT能够形成可注射挤出的粘

弹性凝胶。研究团队基于拉曼光谱测试表明EL体系与SWCNT之间未发生化学反应,同时DSC和TGA测试表明EL体系分子与CNTs表面存在明显的作用。基于DP-BP构筑SWCNT凝胶体系及表征。图片来源□□EL基于分子间范德华力和分芳环π-π作用能够溶解PS□SBS等聚合物体系,基于分子间范德华力和氢键作用对EVA□PMMA等聚合物体系具有良好的溶解性。与传统的离子液体1-丁基-3-甲基咪唑-双三氟甲基磺酰亚胺□BMITFSI□相比,这种EL的溶解性具有明显的优越性,且成本更为低廉。上述形成的聚合物溶液体系再引入SWCNT就能够制得具有优异粘弹性的导电凝胶体系□EL-SBS-CNT□□常州市生产二苯甲酮的公司;

加热油套的进油口与盛装有导热油的加热炉的出液口相连通,所述精馏罐的内壁上贴附有温度传感器,该温度传感器与处理器相连接,且处理器与盛装有导热油的加热炉的供电线路上的继电器相连接,所述精馏罐的上部穿接有混料进口,所述精馏罐的顶部穿接有气相出口,所述气相出口上并联连接有多根出气支管,每根出气支管上均串接有出气电磁阀;所述处理器的多个io口与多个出气电磁阀分别相连接。本实用新型一种二苯甲酮精馏控制系统,所述精馏罐内竖向设置有提升套筒,安装于精馏罐上的提升电机驱动精馏罐内的提升轴,该提升轴插置于提升套筒内,且提升轴上设置有提升桨叶,该提升桨叶位于提升套筒内,所述提升套筒的外壁上固定套装有多个均流锥筒,均流锥筒为上小下大的锥形结构,且均流锥筒的大口径端的四周焊接在精馏罐的内壁上,所述均流锥筒的筒壁上部设置有多个透气孔,所述均流锥筒的大口径端的四周内凹形成有多个下料豁口。本实用新型一种二苯甲酮精馏控制系统,所述提升套筒的顶部外壁上套装有挡环,且挡环位于透气孔的正上方。与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过出气电磁阀能够方便的对各种不同的物料进行回收再利用,从而增加了回收利用率。无锡易准新材料二苯甲酮系列产品已被应用于众多行业中。苯基二苯甲酮供货厂家

江苏有哪些二苯甲酮厂家; 苯基二苯甲酮供货厂家

所述混料罐的底部出料口经泵连通至结晶罐的进料口,所述结晶罐的底部出料口连通至螺杆输送机的进料口,所述螺杆输送机的出料口上连接的出料软管连接至离心系统;所述离心系统包含有底座,所述底座为一开口向上的桶状结构,该桶状结构的底座的顶部开口端上蒙覆有橡胶篷布,所述螺杆输送机的出料口上连接的出料软管插接在橡胶篷布上,所述底座的底部设置有回流孔,该回流孔内嵌置有单向阀,所述底座内的基座上固定有一环状结构的筛网,且筛网与桶状结构的底座的轴心轴线相重合,所述基座的四周嵌置有齿圈,上述底座的内壁底部竖向向上设置有多个离心电机,所述离心电机的转动轴上套装有传动齿轮,且传动齿轮与齿圈相啮合,所述底座的底部内壁上安装有一与筛网同轴设置的挡圈,且上述离心电机位于挡圈内;一波纹管的两端分别套装有连接法兰,位于下方的连接法兰安装于橡胶篷布上使得波纹管与橡胶篷布内的空间相连通,一升降气缸的活塞杆与位于下方的连接法兰相连接。本实用新型一种二苯甲酮结晶提纯装置,所述基座和底座的底部内壁之间衬垫有支撑块或回转平台。本实用新型一种二苯甲酮结晶提纯装置,所述基座上设置有一开口向上的锥形集料桶,且波纹管位于锥形集料桶的正上方。苯基二苯甲酮供货厂家