

# 防水密封材料专用聚异丁烯

产品名称	防水密封材料专用聚异丁烯
公司名称	山东鸿瑞石油化工有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	厂家(产地):山东鸿瑞石化 产品等级:一级品 含量 :99.999 ( % )
公司地址	中国 山东 济南市 山东济南平阴工业园
联系电话	86 531 88876900 15866732288

## 产品详情

厂家(产地)：山东鸿瑞石化

密度：0.92 (g/cm<sup>3</sup>)

包装规格：20公斤/纸箱

产品等级：一级品

起订量：1吨

CAS：9003-27-4

含量：99.999 ( % )

执行质量标准：Q/HRD-002-2008

产品名称：聚异丁烯

工业级聚异丁烯用途：

1)聚异丁烯用做粘结剂(包括压敏胶方面):聚异丁烯主要用于压敏胶增粘剂,此类压敏胶如玻璃纸带,包装带,绝缘带,橡皮膏,一般来说,压敏胶由高分子聚合物作基料,可能混合两种或三种化合物,以便于平衡表面胶粘性与胶凝性。这类胶可以单独使用,也可以与石油类树脂,松香,松香脂等。聚异丁烯制成的粘结剂,具有无毒和高透明性,除用在物品的商标的粘贴,还广泛用于汽车,冰箱防水密封胶领域。

2)聚异丁烯用于聚合物改性:聚异丁烯可以和多种高分子量的物质混合在一起,例如:天然橡胶;合成橡胶;聚异丁烯和天然橡胶以及合成橡胶(丁基胶;sbr)相混合后,具有很好的防水和高强度的透气性能。聚异丁烯可以作为添加剂涂布于天然胶和合成胶表面,起防护紫外线和防热作用。聚异丁烯可以加入eva共聚物、pp、hdpe、ldpe及lldpe中,可改进其物理强度。

3)聚异丁烯在涂料领域的应用:聚异丁烯主要用在有高耐候需求的涂料中,如在屋顶涂料方面,使用聚异丁烯后,会增加低温耐候性以及产品低温性能。

4)聚异丁烯在建材,装饰品领域的应用:

a.密封材料-用聚异丁烯做的堵缝及密封材料具有优秀特性与性能,比如低气体透过率、耐候性强、阻水、耐酸耐碱、良好粘接性、防止跌落。聚异丁烯与炭黑和抗氧化剂以及紫外线吸收剂用在生产中空玻璃的密封胶方面可以增加产品的柔韧性和渗透性。

b.保护薄膜-聚异丁烯还可制成多种防水密封膜,如涂在汽车顶部的保护膜,建筑行业的防水密封胶/膜,

屋顶防水密封层，隧道 / 梁柱 / 烟囱防水密封胶，沥青及防腐蚀保护膜，与石墨一起作导电膜，与铁酸钡一起作磁膜。聚异丁烯用于薄膜中，可与碳黑、石墨、白垩、页岩、石英、粘土及滑石等填料配伍；可塑性大；耐水耐候性好。