供高桥顺丁胶BR9000 顺丁橡胶 优级顺丁橡胶 高桥BR9000

产品名称	供高桥顺丁胶BR9000 顺丁橡胶 优级顺丁橡胶 高桥BR9000
公司名称	苏州宝禧化工有限公司
价格	面议
规格参数	厂家(产地):高桥石化 型号:BR9000
公司地址	苏州市干将西路489号富达大厦2幢2301室
联系电话	0512-82116305 13625272049

产品详情

顺丁橡胶br9000

为白色或微黄色，具有高弹性，滞后损失和生热小，低温、填充和模内流动性好，耐磨和坊耐挠曲性能优异等优点。包装及贮运：用内衬聚乙烯薄膜的复合袋，每袋净重25kg。运输过程中，应采取措施，防止日光直射和雨水浸润。运输车车厢应清洁，避免包装破损及杂物侵入。顺丁橡胶主要用途：顺丁橡胶为通用合成橡胶，可与天然橡胶、氯丁橡胶、丁睛橡胶等混合使用。广泛用于制造轮胎胎面、各种胶管、胶带、密封圈、鞋底及其它橡胶制品。

顺丁橡胶

【-ch2-ch=ch-ch2-】全名为顺式-1,4-聚丁二烯橡胶，英文为cis-polybutadiene；cisdene；[化] butadiene rubber，简称br。由丁二烯聚合制

顺丁橡胶

得的结构规整的合成橡胶。与天然橡胶和丁苯橡胶相比，硫化后的顺丁橡胶的耐寒性、耐磨性和弹性特别优异，动负荷下发热少，耐老化性尚好，易与天然橡胶、氯丁橡胶或丁腈橡胶并用。根据顺式1，4含量的不同，顺丁橡胶又可分为低顺式（顺式1，4含量为35%～40%）、中顺式(90%左右)和高顺式（96%～99%）三类。

cas号：9003-17-2[1]

高顺式顺丁橡胶分子间力小，分子量高，因而分子链柔性大,玻璃化温度低（tg=-110°C），在常温无负荷时呈无定形态，承受外力时有很高的形变能力，是弹性和耐寒性最好的合成橡胶。且由于分子链比较规整，拉伸时可以获得结晶补强，加入炭黑又可获得显著的炭黑补强效果，是一种综合性能较好的通用橡胶。

顺丁橡胶的生产工序包括：催化剂、终止剂和防老剂的配制计量,丁二烯聚合,胶液凝聚和橡胶的脱水干燥。其聚合几乎都采用连续溶液聚合流程，聚合装置大都用3～5釜串联，单釜容积为12～50m。

所用溶剂和所得产物随催化剂不同而异。

①用丁基锂为催化剂生产顺丁橡胶,多以环己烷(或己烷)作溶剂。这种聚合体系的催化活性高,工艺简单,反应容易控制；但所得顺丁橡胶的顺式1，4含量低，分子量分布窄，不易加工，硫化后的顺丁橡胶的物理性能较差，一般只与聚苯乙烯树脂混炼作改性树脂。②用钛或钴催化体系生产顺丁橡胶时，一般选用苯或甲苯作溶剂，制得顺丁橡胶的顺式1，4含量高，硫化胶的物理性能类似，不同的是钛系顺丁橡胶的分子量分布窄、冷流倾向大，加工性能也不如钴系和镍系顺丁橡胶好。③用镍系催化剂生产顺丁橡胶，芳烃（如苯或甲苯）和脂肪烃（如环己烷、己烷、庚烷或加氢汽油）均可作为聚合溶剂，而且都能得到高分子量、高顺式顺丁橡胶，以环烷酸镍-三异丁基铝-三氟化硼乙醚络合物作催化剂、以抽余油作溶剂生产顺丁橡胶的技术（我国生产橡胶的主要技术方法），中国自1959年开始研究，于1971年建成万吨级生产装置并投产。④尚有三种新型催化剂即：稀土催化剂（如环烷酸稀土－一氯二乙基铝－三异丁基铝）、π－烯丙基氯化镍催化剂〔如(π-c3h5nicl)2-四氯苯醌〕和卤化π－烯丙基铀催化剂【如(π-c3h5)3ucl-alrcl2,式中r为乙基】均可制得高顺式(96%～99%)的顺丁橡胶，而且活性和所得硫化胶的物理性能也好，但由于开发较晚，至80年代中期尚未达到工业化生产的程度。

顺丁橡胶可用传统的硫磺硫化工艺硫化，其加工性能除混炼时混合速度慢、轻度脱辊外，其他如胶片平整性和光泽度、焦烧时间等均与一般通用橡胶类似。

用途

顺丁橡胶特别适于制汽车轮胎和耐寒制品，还可以制造缓冲材料以及各种胶鞋、胶布、胶带和海绵胶等。顺丁橡胶存在加工性能较差，生胶有一定冷流倾向等缺点。近年来，出现的充油顺丁橡胶可使上述缺点得到一定程度的改善。但其抗撕裂强度偏低，抗湿滑性不好，以及粘着性不如天然橡胶和丁苯橡胶，尚有待研究改进。

本产品的厂家(产地)是高桥石化，型号是BR9000