

# 供应燕山石化丁基橡胶1751

产品名称	供应燕山石化丁基橡胶1751
公司名称	北京合源广兆科技有限公司
价格	19800.00/吨
规格参数	
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D25363
联系电话	13910268308 13910268308

## 产品详情

产商	燕山石化	型号	1751
卤化类型	其他	原产地	燕山石化
用途	轮胎内胎、制胶		

### 丁基橡胶

丁基橡胶是由异丁烯和少量异戊二烯共聚而成的合成橡胶，简称iir，黏均相对分子质量（35-45）104。相对密度（17 /4 ）0.92、（27 /4 ）0.91，折射率1.5078-1.5081，玻璃化温度-69 ，比热容1.94kj/(kg.k)。异戊二烯链节仅占主链的0.6%-3.0%，因此丁基橡胶分子链的饱和度很高。丁基橡胶透气率低，气密性好，大约是nr的10倍，耐热老化性优良，硫化的丁基橡胶使用的温度可达150 -200 。具有吸收振动及冲击能量特性，阻尼性能好。优良的抗撕裂性和电绝缘性能。良好的耐臭氧性和耐老化性，的耐降解性。丁基橡胶的缺点是强度低，弹性小，粘合性差。

丁基橡胶的国产牌号有iiri751、iir1751f、iir0745、iir1675，其中iir1751相当于德国301、俄罗斯1675n。

### 丁基橡胶的质量指标

项目	iir 1751	eb 165	eb 268	pb 301
门尼黏度	46 ~ 56	29 ~ 35	46 ~ 56	45 ~ 56
挥发分%	0.3	0.3		
灰分%				
相对密度		0.92		
黏均相对分子质量 104	56	35	45	
不饱和度%(mol)	1.5	1.2	1.5	1.8
拉伸强度mpa	16.2	17.2	16.4	15.2
扯断伸长率%	500	650	550	450