

不溶性硫磺IS-6010 山东华辰化工

产品名称	不溶性硫磺IS-6010 山东华辰化工
公司名称	泰安华辰化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:IS-6010 用途:橡胶专用 种类:硫磺粉
公司地址	泰安大汶口石膏工业园
联系电话	0538-8160897 18654607133

产品详情

型号	IS-6010	用途	橡胶专用
种类	硫磺粉	目数/粒度	x
产品等级	工业级	含量	80(%)
执行质量标准	x	原产地/产商	泰安华辰化工
CAS	x		

不溶性硫磺简介：不溶性硫磺是一种无毒、可燃的黄色粉末，是普通硫磺的一种同素异形体，它是由大量硫原子聚合而成的线性高分子，具有不溶于二硫化碳和其它溶剂的性质，也不溶于橡胶，所以称之为不溶性硫磺或聚合硫磺，学名为高分子聚合硫，简称is。其中含有不同量的充油成份，分为充油型和非充油型产品。目前，所生产的绝大部分不溶性硫磺用在橡胶工业中。产品特点：1)不溶性硫磺在橡胶中以分散状态存在，使得胶料不喷霜，有良好的粘性，同时可保证浅色制品的外观质量。2)不溶性硫磺在胶料中均匀分散，有效地抵制硫磺的聚集，减少胶料存放过程的焦烧倾向。3)不溶性硫磺使胶料在存放期内不喷霜，保持胶料组份性能均一。防止对制品和模具的污染，并去掉了为克服喷霜而增添的涂浆工艺，为生产联动化提供条件。4)不溶性硫磺使橡胶在相邻胶层中无迁移现象。特别是在顺丁胶和丁基胶的胶料中，而普通硫磺迁移速度很高，配加不溶性硫磺后则可避免。5)不溶性硫磺缩短了硫化的时间。当达到硫化温度后，它具有一个“活化阶段”，即链式解聚作用，使硫化速度加快，减少硫磺用量，有利于制品老化性能的改善。用途：不溶性硫磺，它主要作为一种橡胶工业的高级促进剂和硫化剂被广泛应用于轮胎及其它橡胶复合制品的生产制造中，诸如轮胎的胎体胶料、缓冲胶料、白胎侧胶及翻胎、胶管、胶带等橡胶与骨架材料粘合的胶料中，也可用于电缆、胶辊、油封、胶鞋等橡胶制品的胶料中，同时也应用于硫磺用量大的浅色橡胶制品中。由于不溶性硫磺能使子午线、钢丝与橡胶粘贴更牢固，有效防止胶料喷霜，提高轮胎的耐热、耐磨性能，同时能够减少烧焦，延长胶料存放时间等。因此，不溶性硫磺是轮胎生产中必不可少的重要原料。随着我国高速公路的普及和我国汽车工业的快速发展，子午轮胎行业未来几年仍将得到高速发展，这些势必带来对不溶性硫磺需求量的强劲增长，不溶性硫磺国产化 and 出口潜力巨大。

项目	指标
----	----

		充油型				
		is-8510	is-7520	is-7020	is-6033	is-6005
外观		黄色不飞扬粉末				
元素硫含量%		90.0 ± 1.0	80.0 ± 1.0	80.0 ± 1.0	67.0 ± 1.0	95.0 ± 1.0
is含量%		85	75	72	60	60
油含量%		10.0 ± 1.0	20.0 ± 1.0	20.0 ± 1.0	33.0 ± 1.0	5.0 ± 1.0
酸度 (以h2so4计) %		0.05				
加热减量 (60 × 2h) %		0.40				
灰份%		0.15				
细度	孔径150um(100目) 通过%	99.8				

is-hs-系列产品的质量技术指标

项目	指标				
	is-hs-8510	is-hs-7720	is-hs-7520	is-hs-7020	is-hs-6033
外观	黄色不飞扬粉末				
元素硫含量%	90.0 ± 1.0	80.0 ± 1.0	80.0 ± 1.0	80.0 ± 1.0	67.0 ± 1.0
is含量%	85	77	75	72	60
热稳定性% (105 × 15min)	85	80	80	75	75
油含量%	10.0 ± 1.0	20.0 ± 1.0	20.0 ± 1.0	20.0 ± 1.0	33.0 ± 1.0
酸度 (以h2so4计) %	0.05				
加热减量 (60 × 2h) %	0.40				

灰份%		0.15
细度	孔径150um(100目) 通过%	99.8