

# IS107系列（改良型）钒催化剂 二氧化硫氧化制硫酸催化剂

产品名称	IS107系列（改良型）钒催化剂 二氧化硫氧化制硫酸催化剂
公司名称	北京威顿技贸有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三阳 产品规格:IS107系列（改良型） 执行标准:化工行业HG2086-2004标准
公司地址	北京市朝阳区五里桥一街1号院10号楼三层
联系电话	86 010 65618808-59 13910204894

## 产品详情

品牌	三阳	产品规格	IS107系列（改良型）
执行标准	化工行业HG2086-2004标准	主要用途	二氧化硫氧化制硫酸催化剂

### 特性

is107系列(改良型)二氧化硫氧化制硫酸催化剂产品是我公司为了适应越来越高的环保要求开发出来的低温型新产品，它具有在低温下活性高，使开车时间缩短；比表面积大，为so2和o2接触反应提供了更多空间，因此转化率更高，装填系数小，使用寿命更长等显著特点。

### 指标

		型号	is107-ch	is107-ah
外观形状	形状		梅花状	环状
	直径mm(外径/内径)		11.5/4.0	11.5/4.0
	长度mm		10 ~ 25	10 ~ 25
	颜色			黄色 绿色深浅
化学组份	五氧化二钒，质量分数%			6.3
物理性能	堆密度kg/l			0.45 ~ 0.62
	颗粒机械抗压碎强度n/cm			40
	磨损率%			5
适用范围	适用于各种原料气制硫酸系统，主要用于装填在转化器的一段表面和四段、五段，操			
包装	纤维纸桶、铁桶包装。			
储存与运输	防潮、防雨、小心轻放、禁止翻滚。			

如需了解更多信息，欢迎电话垂询0856-5650708或18985346558陶经理

### is107 series (improved) of vanadium catalyst

#### performance

the is107 series (improved) catalyst for the oxidation of sulfur dioxide to make sulfuric acid is the new low-temperature product to help to meet the increasingly stringent pollution requirements. it is capable of reducing the start-up time by offering high activity at low temperature. its attribute of high surface area provides more space for the contact and reaction of so<sub>2</sub> with o<sub>2</sub> so that higher conversion rate, reduced loading coefficient and long service life can be obtained.

#### properties

	type	is107-ch	is107-ah
appearance	shape	5-ribbed ring	ring
	diameter (i/o) (mm)	11.5/4.0	11.5/4.0
	length (mm)	10 ~ 25	10 ~ 25
	color		yellow à deep or pal
composition	vanadium pentoxide (weight %)		6.3
physical properties	bulk density (kg/l)		0.45 ~ 0.62
	particulate strength (n/cm)		40
	ball mill hardness (%)		5
application	sulfuric acid facilities with different feed gas.  to be loaded in pass 5, pass 4 and the top of pass 1 in the converter.  operating temperature ranging from 410 to 550		
packing	fibre drum or metal drum		
storage & transportation	keep dry, rain proof, handle with care, do not roll		