

催化剂进口规范申报及归类

产品名称	催化剂进口规范申报及归类
公司名称	深圳市红三羊供应链有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道东门南路1006号文锦渡口岸综合报关大楼628E
联系电话	0755-25108873 18807550903

产品详情

催化剂是什么？

根据国际纯粹化学与应用化学联合会（IUPAC）1981年的定义：催化剂是一种改变反应速率但不改变反应总标准吉布斯自由能的物质。

催化剂最早由瑞典化学家贝采里乌斯发现，早在1836年，他在《物理学与化学年鉴》杂志上发表了一篇文章，首次提出化学反应中使用的“催化”与“催化剂”概念。

催化剂在化学反应中引起的作用叫催化作用。固体催化剂在工业上也称为触媒。

催化剂如何分类？

催化剂种类繁多：

- 按状态，可分为液体催化剂和固体催化剂。
- 按反应体系的相态，分为均相催化剂和多相催化剂，均相催化剂有酸、碱、可溶性过渡金属化合物和过氧化物催化剂；多相催化剂有固体酸催化剂、有机碱催化剂、金属催化剂、金属氧化物催化剂、络合物催化剂、稀土催化剂、分子筛催化剂、生物催化剂、纳米催化剂等。
- 按照反应类型，又分为聚合、缩聚、酯化、缩醛化、加氢、脱氢、氧化、还原、烷基化、异构化等催化剂。
- 按照作用大小，还分为主催化剂和助催化剂。

催化剂有哪些用途？

催化剂在化工生产中具有重要而广泛的应用，生产化肥、农药、多种化工原料等都要使用催化剂。

催化剂在全球各行各业广泛使用，未来无论在催化剂的科学理论研究、清洁能源的开发与利用，环境保护与提高经济效益以及人类生存环境的治理与保护都有极大的发展前景。简言之，人类的生存发展，吃穿住行离不开催化剂及其发展。

催化剂归类规则是什么？

根据《中华人民共和国进出口税则（2020年）》和《进出口税则商品及品目注释（2017年）》，品目38.15项下的催化剂包括引起或促进某些化学反应的制剂，阻止化学反应的产品不归入该品目。

主要分成下列两类：

（一）主要是由一种或数种活性物质沉积于载体上构成（称作“载体催化剂”）或以活性物质为基料的混合物构成。在大多数情况下，这些活性物质是某些金属、金属氧化物、其他金属化合物及其混合物。经常单独使用或以化合物形式使用的金属是钴、镍、钨、铂、钼、铬、铜或锌。载体（有时可被活化）通常是由钒土、碳、硅胶、硅化石粉或陶瓷材料构成。载体催化剂有齐格勒催化剂及齐格勒-纳塔型催化剂等。

（二）是以某些化合物为基本成分的混合物，这些化合物的性质及所占比例按不同的催化化学反应而各不相同。这些制剂包括：

自由基“催化剂”（例如，有机过氧化物或偶氮化合物的有机溶液、氧化还原混合物）；

离子“催化剂”（例如，烷基锂催化剂）；

“缩聚反应催化剂”（例如，乙酸钙与三氧化铋的混合物）。

品目38.15不包括：

用于提取贱金属或制备贱金属化合物的废催化剂及主要用于回收贵金属的废催化剂；

单独的已有化学定义的化合物；

呈精细粉末或丝网织物等形状的纯金属或纯金属合金催化剂；

橡胶硫化用的配制橡胶促进剂。

催化剂进口申报有哪些注意事项？

税则号列及进口税率：

税则号列	货品名称	最惠国	暂定
		税率	税率
3815	其他税号未列名的 反应引发剂、反应 促进剂、催化剂：		
	-载体催化剂：		
38151 100	--以镍及其化合 物为活性物的	6.5	
38151 200	--以贵金属及其 化合物为活性物 的	6.5	4
38151 900	--其他	6.5	
38159 000	--其他	6.5	

海关规范申报目录的要求：

根据《中华人民共和国海关进出口商品规范申报目录（2020年）》的规定，企业在申报品目38.15项下的催化剂时应申报清楚以下要素：

- 1.品牌类型;
- 2.出口享惠情况;
- 3.用途（如促进某某聚合物的聚合等）;
- 4.成分含量;
- 5.GTIN;
- 6.CAS