

环 境 保 护 部
商 务 部
国 家 发 展 和 改 革 委 员 会
海 关 总 署
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

公 告

2009 年 第 36 号

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《控制危险废物越境转移及其处置巴塞尔公约》和有关法律法规,环境保护部、商务部、发展改革委、海关总署、国家质检总局对 2008 年公布的《禁止进口固体废物目录》、《限制进口类可用作原料的固体废物目录》和《自动许可进口类可用作原料的固体废物目录》(以下简称“进口废物管理目录”)进行了修订和增补,现予发布,有关事项公告如下:

一、不符合《限制进口类可用作原料的固体废物目录》或《自动

许可进口类可用作原料的固体废物目录》相应“其他要求或注释”中规定的进口固体废物,按照禁止进口固体废物管理,口岸检验检疫机构不予签发入境货物通关单,海关不予放行并依法责令进口者或承运人实施退运。

二、对新增列入进口废物管理目录的固体废物,在本公告发布前已经商务主管部门批准的加工贸易业务,允许按照原规定向海关办理保税加工备案、料件进口等海关手续,并在经审批的合同有效期内执行完毕;以企业为单元管理的联网监管企业,允许在2010年6月30日前执行完毕。

上述业务中,对列入《禁止进口固体废物目录》固体废物的加工贸易业务,到期仍未执行完毕的不予延期;对列入《限制进口类可用作原料的固体废物目录》或《自动许可进口类可用作原料的固体废物目录》固体废物的加工贸易业务,到期仍未执行完毕需要延期的,应按照有关规定申请固体废物进口许可证后办理。

自本公告发布之日起,商务主管部门不再批准新增列入《禁止进口固体废物目录》固体废物的加工贸易业务。

三、本公告自2009年8月1日起执行。原国家环境保护总局、商务部、发展改革委、海关总署、国家质检总局2008年第11号公告所附目录同时停止执行。

- 附件:
1. 禁止进口固体废物目录
 2. 限制进口类可用作原料的固体废物目录
 3. 自动许可进口类可用作原料的固体废物目录



二〇〇九年七月三日

发 送：各省、自治区、直辖市、计划单列市及新疆生产建设兵团环境保护厅(局)，各省、自治区、直辖市、计划单列市及新疆生产建设兵团商务主管部门，海关总署广东分署，各直属海关，各直属出入境检验检疫局。

环境保护部

2009年7月10日印发

附件一:

禁止进口固体废物目录

序号	海关商品编号	废物名称 (海关商品名称)	简称	其他要求或注释
一、废动植物产品				
1	0501000000	未经加工的人发 (不论是否洗涤); 废人发	废人发	
2	0502103000	猪鬃或猪毛的废料	猪毛废料	
3	0502902090	其他獾毛及其他制刷用兽毛的废料	兽毛废料	
4	0505901000	羽毛或不完整羽毛的粉末及废料	羽毛废料	
5	0506901110	含牛羊成分的骨废料 (未经加工或仅经脱脂等加工的)	含牛羊成分的骨废料	
6	0506901910	其他骨废料 (未经加工或仅经脱脂等加工的)	其他骨废料	
7	0507100090	其他兽牙粉末及废料	兽牙废料	
8	0511994010	废马毛 (不论是否制成有或无衬垫的毛片)	废马毛	
9	1522000000	油髹回收脂 (包括加工处理油脂物质及动、植物腊所剩的残渣)	油髹回收脂	
二、矿渣、矿灰及残渣				
10	2517200000	矿渣, 浮渣及类似的工业残渣 (不论是否混有 25171000 所列的材料)	矿渣, 浮渣及类似的工业残渣	

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	简称	其他要求或注释
11	2517300000	沥青碎石	沥青碎石	
12	2530909910	废镁砖	废镁砖	
13	2618009000	其他的冶炼钢铁产生的粒状熔渣（包括熔渣砂）	其他的冶炼钢铁产生的粒状熔渣	
14	2619000090	冶炼钢铁所产生的其他熔渣、浮渣及其他废料（冶炼钢铁产生的粒状熔渣除外）	冶炼钢铁所产生的其他熔渣、浮渣及其他废料	包括冶炼钢铁产生的除尘灰、除尘泥、污泥等
15	2620110000	含硬锌的矿渣、矿灰及残渣（冶炼钢铁所产生灰、渣的除外）	含硬锌的矿渣、矿灰及残渣	
16	2620190090	含其他锌的矿渣、矿灰及残渣（冶炼钢铁所产生灰、渣的除外）	含其他锌的矿渣、矿灰及残渣	
17	2620210000	含铅汽油淤渣及含铅抗震化合物的淤渣	含铅淤渣	
18	2620290000	其他主要含铅的矿渣、矿灰及残渣（冶炼钢铁所产生灰、渣的除外）	其他主要含铅的矿渣、矿灰及残渣	
19	2620300000	主要含铜的矿渣、矿灰及残渣（冶炼钢铁所产生灰、渣的除外）	主要含铜的矿渣、矿灰及残渣	
20	2620400000	主要含铝的矿渣、矿灰及残渣（冶炼钢铁所产生灰、渣的除外）	主要含铝的矿渣、矿灰及残渣	包括来自铝冶炼、废铝熔炼中产生的扒渣、铝灰
21	2620600000	含砷、汞、铊及混合物矿渣、矿灰及残渣（用于提取或生产砷、汞、铊及其化合物）	含砷、汞、铊及混合物矿渣、矿灰及残渣	
22	2620910000	含铍、铍、镉、铬及混合物的矿渣、矿灰及残渣	含有铍、铍、镉、铬及混合物的矿渣、矿灰及残渣	
23	2620991000	其他主要含钨的矿渣、矿灰及残渣	其他主要含钨的矿渣、矿灰及残渣	

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	简称	其他要求或注释
24	2620999090	含其他金属及化合物的矿渣、矿灰及残渣（冶炼钢铁所产生灰、渣的除外）	含其他金属及化合物的矿渣、矿灰及残渣	
25	2621100000	焚化城市垃圾所产生的灰、渣	焚化城市垃圾所产生的灰、渣	
26	2621900010	海藻灰及其他植物灰（包括稻壳灰）	海藻灰及其他植物灰	
27	2621900090	其他矿渣及矿灰	其他矿渣及矿灰	包括粉煤灰、燃油灰等燃烧集尘灰（除尘灰）或污染治理设施产生的焚烧飞灰，以及含上述灰的混合物
28	2710910000	含多氯联苯、多溴联苯的废油（包括含多氯三联苯的废油）	含多氯联苯、多溴联苯的废油	
29	2710990000	其他废油	其他废油	包括不符合 YB/T5075 标准的煤焦油
30	2713900000	其他石油等矿物油类的残渣	其他石油等矿物油类的残渣	
三、废药物				
31	3006920000	废药物（超过有效保存期原因而不适于原用途的药品）	废药物	
四、杂项化学品废物				
32	3804000010	未经浓缩、脱糖或化学处理的木浆残余碱液	木浆残余碱液	
33	3825100000	城市垃圾	城市垃圾	
34	3825200000	下水道淤泥	污泥	包括污水处理厂等污染治理设施产生的污泥、除尘泥等

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	简称	其他要求或注释
35	3825300000	医疗废物	医疗废物	
36	3825410000	废卤化物的有机溶剂	废有机溶剂	
37	3825490000	其他废有机溶剂	其他废有机溶剂	
38	3825500000	废的金属酸洗液，液压油及制动油（还包括废的防冻液）	废酸洗液、废油	
39	3825610000	主要含有有机成分的化工废物（其他化学工业及相关工业的废物）	主要含有有机成分的化工废物	包括对苯二甲酸的废料和污泥
40	3825690000	其他化工废物（其他化学工业及相关工业的废物）	其他化工废物	
41	3825900090	其他商品编号未列明化工副产品及废物	其他编号未列明化工废物	
五、废橡胶、皮革				
42	4004000010	废轮胎及其切块	废轮胎及其切块	
43	4004000020	硫化橡胶废碎料及下脚料及其粉粒（硬质橡胶的除外）	废硫化橡胶	不包括已清除非橡胶组分杂质及铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）等有毒有害物质的，且符合GB/T19208标准的硫化橡胶粉产品
44	4017001010	各种形状的硬质橡胶废碎料	废硬质橡胶	
45	4115200010	皮革废渣、灰渣、淤渣及粉末	皮革废渣、灰渣、淤渣及粉末	
六、废特种纸				

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	简称	其他要求或注释
46	4707900010	回收（废碎）墙（壁）纸、涂蜡纸、浸蜡纸、复写纸（包括未分选的废碎品）	废墙（壁）纸、涂蜡纸、浸蜡纸、复写纸	包括废无碳复写纸、热敏纸、沥青防潮纸、不干胶纸、浸油纸、使用过的液体包装纸（利乐包）
七、废纺织原料及制品				
47	6309000000	旧衣物	旧衣物	
48	6310100090	其他纺织材料制经分拣的碎织物等（包括废线、绳、索、缆及其制品）	其他废织物	
49	6310900090	其他纺织材料制碎织物等（包括废线、绳、索、缆及其制品）	其他废织物	
八、废玻璃				
50	7001000010	废碎玻璃	废碎玻璃	包括阴极射线管的废玻璃和具有放射性的废玻璃
九、金属和金属化合物的废物				
51	7112301000	含有银或银化合物的灰（主要用于回收银）	含有银或银化合物的灰	
52	7112309000	含其他贵金属或贵金属化合物的灰（主要用于回收贵金属）	含其他贵金属或贵金属化合物的灰	
53	7112912000	含有金及金化合物的废碎料（但含有其他贵金属除外，主要用于回收金）	含有金及金化合物的废碎料	
54	7112991000	含有银及银化合物的废碎料（但含有其他贵金属除外，主要用于回收银）	含有银及银化合物的废碎料	
55	7112992000	含其他贵金属或贵金属化合物废碎料（主要用于回收贵金属）	含其他贵金属或贵金属化合物废碎料	
56	7401000010	沉积铜（泥铜）	沉积铜（泥铜）	

序号	海关商品编号	废物名称 (海关商品名称)	简称	其他要求或注释
57	7802000000	铅废碎料	铅废碎料	
58	8102970000	钼废碎料	钼废碎料	
59	8105300000	钴废碎料	钴废碎料	
60	8107300000	镉废碎料	镉废碎料	
61	8110200000	铈废碎料	铈废碎料	
62	8111001010	未锻轧锰废碎料	锰废碎料	
63	8112130000	铍废碎料	铍废碎料	
64	8112220000	铬废碎料	铬废碎料	
65	8112520000	铊废碎料	铊废碎料	
66	8112923090	未锻轧铟废碎料	铟废碎料	
十、废电池				
67	8548100000	电池废碎料及废电池〔指原电池(组)和蓄电池的废碎料, 废原电池(组)及废蓄电池〕	电池废碎料及废电池	
十一、废弃机电产品和设备及其未经分拣处理的零部件、拆散件、破碎件、砸碎件, 国家另有规定的除外 (海关通关系数库暂不予提示)				
68	8469-8473	废打印机, 复印机, 传真机, 打字机, 计算机, 计算机等废自动数据处理设备及其他办公室用电器电子产品	废弃计算机类设备和办公用品电子产品	不包括已清除电器电子元件及铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (PBDE) 等有毒有害物质, 经分拣处理且未被污染的, 仅由金属
69	8415, 8418, 8450, 8508-8510, 8516	废空调, 冰箱及其他制冷设备, 洗衣机, 洗碗机, 微波炉, 电饭锅, 真空吸尘器, 电热水器, 地毯清扫器, 电动刀, 理发、吹发、刷牙、剃须、按摩器具和其他身体护理器具等废家用电器电子产品和身体护理器具	废弃家用电器电子产品	

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	简称	其他要求或注释
70	8517, 8518	废电话机, 网络通信设备, 传声器, 扬声器等废通讯设备	废通讯设备	或合金组成的可列入限制进口的废五金电器类废物的零部件、拆散件、破碎件、砸碎件(例如冰箱外壳、空调散热片及管、游戏机支架等)
71	8519-8531	废录音机、录像机、放像机及激光视盘机, 摄像机、摄录一体机及数字相机, 收音机, 电视机, 监视器、显示器, 信号装置等废视听产品及广播电视设备和信号装置	废视听产品及广播电视设备和信号装置	
72	9504	废游戏机	废游戏机	
73	8539	废荧光灯管, 放电管, 包括压钠管和金属卤化管及其他照明或用于发射或者控制灯光的设备	废照明设备	
74	8532-8534, 8540-8542	废电容器, 印刷电路, 热电子管、显像管、阴极射线管或光阴极管, 二极管、晶体管等废半导体器件, 集成电路等废电子元件	废电子元件	
75	9018-9022	废医疗器械和射线应用设备	废医疗器械和射线应用设备	
76	84、85、90章	其他废机电产品和设备(指海关《商品综合分类表》第84、85、90章下完整的废机电产品和设备, 及以其他商品名义进口本项下废物的)	其他废机电产品和设备	不包括已清除电子元件及铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)等有毒有害物质的, 经分拣处理且未被污染的, 可列入限制进口的废五金电器类废物的整机及其零部件、拆散件、破碎件、砸碎件
十二、其他(海关通关系统参数库暂不予提示)				
77	2520	废石膏	废石膏	包括烟气脱硫石膏、磷石膏、硼石膏等

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	简称	其他要求或注释
78	2524	废石棉（灰尘和纤维）	废石棉（灰尘和纤维）	
79	6806	废矿物纤维、矿渣棉、岩石棉及类似矿物质棉、陶瓷质纤维等	与石棉物理化学性质相类似的 废陶瓷质纤维等	
80		从居民家收集的或从生活垃圾中分拣出的已使用过的塑料袋、膜、网，以及已使用过的农用塑料膜	从居民家收集的或从生活垃圾中分拣出的已使用过的塑料袋、膜、网，以及已使用过的农用塑料膜	
81		废渔网	废渔网	
82		废编织袋和废麻袋	废编织袋和废麻袋	
83		过期和废弃涂料、油漆	废涂料及废油漆	包括固态的
84		其他未列名固体废物	其他未列名固体废物	指未明确列入《进口废物管理目录》的固体废物

附件二:

限制进口类可用作原料的固体废物目录

序号	海关商品编号	废物名称 (海关商品名称)	证书名称	适用环境保护控制标准	其他要求或注释
一、动植物废料					
1	1703100000	甘蔗糖蜜	甘蔗糖蜜		
2	1703900000	其他糖蜜	其他糖蜜		
二、矿产品废料					
3	2525300000	云母废料	云母废料		指云母机械加工产生的边角料
三、金属熔化、熔炼和精炼产生的含金属废物					
4	2618001000	主要含锰的冶炼钢铁产生的粒状熔渣 (包括熔渣砂)	含锰大于 26% 的冶炼钢铁产生的粒状熔渣	GB 16487.2	Mn>26%
5	2619000010	轧钢产生的氧化皮	轧钢产生的氧化皮	GB 16487.2	Fe>68%, CaO 和 SiO ₂ 总量<3%
6	2619000020	冶炼钢铁产生的含钒浮渣、熔渣 (冶炼钢铁所产生的粒状熔渣除外)	冶炼钢铁产生的钒渣	GB 16487.2	用于回收钒
7	2619000030	含铁大于 80% 的冶炼钢铁产生的渣钢	含铁大于 80% 的冶炼钢铁产生的渣钢	GB 16487.2	指钢铁冶炼渣中经过冷却、破碎、磁选出的含有少量冶金渣的废钢铁, 含铁量>80%, S 和 P 总量<0.05%, 用作钢铁冶炼的原料

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	证书名称	适用环境保护控制标准	其他要求或注释
8	2620999010	含五氧化二钒>10%的矿渣、矿灰及残渣（冶炼钢铁所产生的除外）	含五氧化二钒>10%的矿渣、矿灰及残渣	GB 16487.2	
9	2620190010	含锌大于12%的烧结铅锌冶炼矿渣（用作锌冶炼的原料）	含锌大于12%的烧结铅锌冶炼矿渣（用作锌冶炼的原料）	GB 16487.2	Zn>12%, Pb<2.5%, As<0.1%, 用作锌冶炼的原料
10	2620999020	含铜大于10%的铜冶炼转炉渣；其他铜冶炼渣	含铜大于10%的铜冶炼转炉渣（用作铜冶炼的原料）	GB 16487.2	指在铜的火法冶炼过程中，由冰铜（铜硫）进入转炉冶炼为粗铜时产生的，可再选出精铜矿的铜冶炼转炉矿渣，Cu>10%，用作铜冶炼的原料
11			用作除锈磨料的其他铜冶炼渣	GB 16487.2	粒径0.6~5.0mm之间的颗粒含量>90%，Fe ₂ O ₃ >45%，用作修船业的除锈磨料
四、硅废碎料					
12	2804619001	含硅量不少于99.99%的多晶硅	多晶硅废碎料		
13	2804619090	其他含硅量不少于99.99%的硅	其他硅废碎料		
五、塑料废碎料及下脚料					
14	3915100000	乙烯聚合物的废碎料及下脚料	乙烯聚合物的废碎料及下脚料	GB 16487.12	
15	3915200000	苯乙烯聚合物的废碎料及下脚料	苯乙烯聚合物的废碎料及下脚料	GB 16487.12	
16	3915300000	氯乙烯聚合物的废碎料及下脚料	氯乙烯聚合物的废碎料及下脚料	GB 16487.12	

序号	海关商品编号	废物名称 (海关商品名称)	证书名称	适用环境保护控制标准	其他要求或注释
17	3915901000	聚对苯二甲酸乙二酯废碎料及下脚料	PET的废碎料及下脚料,不包括废PET饮料瓶(砖)	GB 16487.12	
18			废PET饮料瓶(砖)		
19	3915909000	其他塑料的废碎料及下脚料	其他塑料的废碎料及下脚料,不包括废光盘破碎料	GB 16487.12	
20			废光盘破碎料	GB 16487.12	
六、橡胶、皮革废碎料及边角料					
21	4004000090	未硫化橡胶废碎料、下脚料及其粉、粒	未硫化橡胶废碎料及下脚料		
22	4115200090	皮革或再生皮革边角料	皮革边角料		经过筛选的,面积不小于200平方厘米的皮革边角料,用于手套、配饰、玩具等的加工
七、回收(废碎)纸及纸板					
23	4707900090	其他回收纸或纸板(包括未分选的废碎品)	其他废纸	GB 16487.4	不包括废墙(壁)纸、涂蜡纸、浸蜡纸、复写纸、无碳复写纸、热敏纸、沥青防潮纸、不干胶纸、浸油纸、使用过的液体包装纸(利乐包)
八、废纺织原料					
24	5103109090	其他动物细毛的落毛	其他动物细毛的落毛	GB 16487.5	不包括从回收原毛、毛皮过程中产生的未经挑选、洗涤、脱脂的毛废糜
25	5103209090	其他动物细毛废料(包括废纱线,不包括回收纤维)	其他动物细毛废料	GB 16487.5	

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	证书名称	适用环境保护控制标准	其他要求或注释
26	5103300090	其他动物粗毛废料（包括废纱线，不包括回收纤维）	其他动物粗毛废料	GB 16487.5	不包括从回收原毛、毛皮过程中产生的未经挑选、洗涤、脱脂的毛废廖
27	5104009090	其他动物细毛或粗毛的回收纤维	其他动物细毛或粗毛的回收纤维	GB 16487.5	
28	5202100000	废棉纱线（包括废棉线）	废棉纱线	GB 16487.5	
29	5202910000	棉的回收纤维	棉的回收纤维	GB 16487.5	
30	5202990000	其他废棉	其他废棉	GB 16487.5	
31	5505100000	合成纤维废料（包括落绵、废纱及回收纤维）	合成纤维废料	GB 16487.5	
32	5505200000	人造纤维废料（包括落绵、废纱及回收纤维）	人造纤维废料	GB 16487.5	
33	6310100010	新的或未使用过的纺织材料制经分拣的碎织物等（新的或未使用过的，包括废线、绳、索、缆及其制品）	纺织材料制碎织物	GB 16487.5	
34	6310900010	新的或未使用过的纺织材料制其他碎织物等（新的或未使用过的，包括废线、绳、索、缆及其制品）	纺织材料制其他碎织物	GB 16487.5	
九、金属和合金废碎料（金属态且非松散形式的，非松散形式指不包括属粉状、淤渣状、尘状或含有危险液体的固体状废物）					
35	7204210000	不锈钢废碎料	不锈钢废碎料	GB 16487.6	
36	8101970000	钨废碎料	钨废碎料	GB 16487.7	
37	8104200000	镁废碎料	镁废碎料	GB 16487.7	
38	8106001092	其他未锻轧铋废碎料	铋废碎料	GB 16487.7	

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	证书名称	适用环境保护控制标准	其他要求或注释
39	8108300000	钛废碎料	钛废碎料	GB 16487.7	
40	8109300000	锆废碎料	锆废碎料	GB 16487.7	
41	8112921010	未锻轧锆废碎料	锆废碎料	GB 16487.7	
42	8112922010	未锻轧的钒废碎料	钒废碎料	GB 16487.7	
43	8112924010	未锻轧铋废碎料	铋废碎料	GB 16487.7	
44	8112929011	未锻轧的铅废碎料	铅废碎料	GB 16487.7	
45	8112929091	未锻轧的镓、铟废碎料	镓、铟废碎料	GB 16487.7	
46	8113000010	碳化钨废碎料（包括粉末状的）	碳化钨废碎料	GB 16487.7	
十、混合金属废物，包括废汽车压件和废船					
47	7204490010	废汽车压件	废汽车压件	GB 16487.13	
48	7204490020	以回收钢铁为主的废五金电器	以回收钢铁为主的废五金电器	GB 16487.10	
49	7404000010	以回收铜为主的废电机等（包括废电机、电线、电缆、五金电器）	以回收铜为主的废电机等	GB 16487.8 GB 16487.9 GB 16487.10	
50	7602000010	以回收铝为主的废电线等（包括废电线、电缆、五金电器）	以回收铝为主的废电线等	GB 16487.9 GB 16487.10	
51	8908000000	供拆卸的船舶及其他浮动结构体	废船，不包括航空母舰	GB 16487.11	不包括航空母舰

附件三:

自动许可进口类可用作原料的固体废物目录

序号	海关商品编号	废物名称 (海关商品名称)	证书名称	适用环境保护控制标准	其他要求或注释
一、木及软木废料					
1	4401300000	锯末、木废料及碎片(不论是否粘结成圆木段、块、片或类似形状)	木废料	GB 16487.3	
2	4501901000	软木废料	软木废料	GB 16487.3	
二、回收(废碎)纸及纸板					
3	4707100000	回收(废碎)的未漂白牛皮、瓦楞纸或纸板	废纸	GB 16487.4	
4	4707200000	回收(废碎)的漂白化学木浆制的纸和纸板(未经本体染色)	废纸	GB 16487.4	
5	4707300000	回收(废碎)的机械木浆制的纸或纸板(例如,废报纸、杂志及类似印刷品)	废纸	GB 16487.4	
三、金属和金属合金废碎料					
6	7112911010	金的废碎料	金的废碎料	GB 16487.7	
7	7112911090	包金的废碎料(但含有其他贵金属除外)	包金的废碎料	GB 16487.7	

序号	海关商品编号	废物名称（海关商品名称）	证书名称	适用环境保护控制标准	其他要求或注释
8	7112921000	铂及包铂的废碎料（但含有其他贵金属除外、主要用于回收铂）	铂及包铂的废碎料	GB 16487.7	
9	7204100000	铸铁废碎料	废钢铁	GB 16487.6	
10	7204290000	其他合金钢废碎料	废钢铁	GB 16487.6	
11	7204300000	镀锡钢铁废碎料	废钢铁	GB 16487.6	
12	7204410000	机械加工中产生的钢铁废料（机械加工指车、刨、铣、磨、锯、剪、冲加工）	废钢铁	GB 16487.6	
13	7204490090	未列明钢铁废碎料	废钢铁	GB 16487.6	
14	7204500000	供再熔的碎料钢铁锭	废钢铁	GB 16487.6	
15	7404000090	其他铜废碎料	铜废碎料	GB 16487.7	
16	7503000000	镍废碎料	镍废碎料	GB 16487.7	
17	7602000090	其他铝废碎料	铝废碎料	GB 16487.7	
18	7902000000	锌废碎料	锌废碎料	GB 16487.7	
19	8002000000	锡废碎料	锡废碎料	GB 16487.7	
20	8103300000	钽废碎料	钽废碎料	GB 16487.7	