



贵金属催化剂

精细化工、医药与农用化学品行业

贵金属催化剂专家

在精细化工、医药和农用化学品行业，催化剂是生产过程中尤其重要的组成部分。复杂的分子结构需要多个步骤才能合成，与通用化学品相比，这种繁琐的合成路线往往产量低、副产品多。对于这些行业的企业而言，对上述合成路径进行优化至关重要，这会直接影响成本效益和可持续性。为了应对这一挑战，需要采用创新的工艺和先进的技术来改进生产方法并减少浪费。

贺利氏贵金属提供广泛的均相和非均相贵金属催化剂，这些催化剂凭借高活性、高选择性和重复使用性等特点，成为复杂合成工艺的理想选择。例如：即使在低温低压条件下生产活性成分，也能获得很高的产量。此外，贺利氏贵金属还拥有先进的催化剂废剂回收技术，进一步降低了贵金属的使用成本，提高了可持续性。

均相催化剂

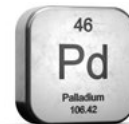
- 」 广泛的贵金属盐及化合物产品组合
- 」 重点关注用于碳-碳偶联反应的钯膦配体化合物
- 」 用于不对称加氢、氢甲酰化和硅氢加成等反应的高质量催化剂
- 」 为客户工艺定制解决方案



非均相催化剂

- 」 用于加氢和氧化等反应的高质量催化剂
- 」 根据客户的应用需求定制高价值催化剂解决方案
- 」 将活性、选择性和重复使用性完美结合，确保出色性能
- 」 在定制开发和委托生产方面拥有丰富的专业技术与经验





钯(0)化合物

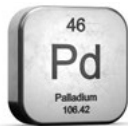
产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
三(二亚苄基丙酮)二钯(0)	51364-51-3	C ₆₈ H ₅₆ O ₄ Pd ₂	20.0%	1150.03
双(二亚苄基丙酮)钯(0)	32005-36-0	C ₃₄ H ₂₈ O ₂ Pd	20.0%	575.02
三(二亚苄基丙酮)二钯(0)-氯仿络合物	52522-40-4	C ₅₂ H ₄₃ Cl ₃ O ₃ Pd ₂	20.6%	1035.10
四(三苯基膦)钯(0)	14221-01-3	C ₇₂ H ₆₀ P ₄ Pd	9.2%	1155.59

钯(II)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
氯化钯(II)	7647-10-1	PdCl ₂	60.0%	177.31
醋酸钯(II)	3375-31-3	C ₄ H ₁₂ O ₄ Pd	48.0%	224.51
醋酸钯(II)(不含氮)	3375-31-3	C ₁₂ H ₃₆ O ₁₂ Pd ₃	47.4%	224.51
二(乙酰丙酮)钯(II)	14024-61-4	C ₁₀ H ₁₄ O ₄ Pd	34.9%	304.64
氯化烯丙基钯(II)二聚体	12012-95-2	C ₆ H ₁₀ Cl ₂ Pd ₂	58.2%	365.89
(1,5-环辛二烯)二氯化钯(II)	12107-56-1	C ₈ H ₁₂ Cl ₂ Pd	37.3%	285.50
二(乙腈)二氯化钯(II)	14592-56-4	C ₄ H ₆ Cl ₂ N ₂ Pd	41.0%	259.43
二(氰基苯)二氯化钯(II)	14220-64-5	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ Pd	27.7%	383.57

作为有机合成中的重要角色，钯催化剂可以实现多种化学转化。常用的钯催化剂包括四(三苯基膦)钯(0)和醋酸钯(II)，分别用于交叉耦合和 C-H 键活化。其他重要催化剂还包括二(三苯基膦)二氯化钯(II)和双(二亚苄基丙酮)钯(0)，它们为 Stille 反应和 Sonogashira 反应铺平了道路。更多钯化合物及相关信息可根据需求提供。





均相催化剂 > 钯

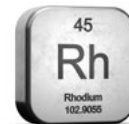
钯(II)膦配体化合物：单齿配体

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
二(三苯基膦)二氯化钯(II)	13965-03-2	C ₃₆ H ₃₀ Cl ₂ P ₂ Pd	15.0%	701.90
双(三邻甲苯膦)二氯化钯(II)	40691-33-6	C ₄₂ H ₄₂ Cl ₂ P ₂ Pd	13.5%	786.06
二氯二叔丁基-(4-二甲基氨基苯基)膦钯(II)	887919-35-9	C ₃₂ H ₅₆ Cl ₂ N ₂ P ₂ Pd	15.0%	708.08
双(二叔丁基苯基膦)二氯化钯(II)	34409-44-4	C ₂₈ H ₄₆ Cl ₂ P ₂ Pd	17.1%	621.94
双(三环己基膦)二氯化钯	29934-17-6	C ₃₆ H ₆₆ Cl ₂ P ₂ Pd	14.4%	738.19

钯(II)膦配体化合物：双齿配体

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
[1,2-双(二苯基膦)乙烷]二氯化钯(II)	19978-61-1	C ₂₆ H ₂₄ Cl ₂ P ₂ Pd	18.5%	575.74
[1,3-双(二苯基膦)丙烷]二氯化钯(II)	59831-02-6	C ₂₇ H ₂₆ Cl ₂ P ₂ Pd	18.0%	589.77
[1,4-双(二苯基膦)丁烷]二氯化钯(II)	29964-62-3	C ₂₈ H ₂₈ Cl ₂ P ₂ Pd	17.6%	603.79
[1,1'-双(二苯基膦)二茂铁]二氯化钯(II)	72287-26-4	C ₃₄ H ₂₈ Cl ₂ FeP ₂ Pd	14.5%	731.70
[1,1'-双(二苯基膦)二茂铁]二氯化钯(II)二氯甲烷络合物	95464-05-4	C ₃₅ H ₃₀ Cl ₄ FeP ₂ Pd	13.0%	816.64
[1,1'-双(二叔丁基膦)二茂铁]二氯化钯(II)	95408-45-0	C ₂₆ H ₄₄ Cl ₂ FeP ₂ Pd	16.3%	651.74
双(二苯基膦苯基醚)二氯化钯(II)	205319-06-8	C ₃₆ H ₂₈ Cl ₂ OP ₂ Pd	14.9%	715.88
4,5-双二苯基膦-9,9-二甲基氧杂蒽二氯化钯(II)	205319-10-4	C ₃₉ H ₃₂ Cl ₂ OP ₂ Pd	14.1%	755.95

更多膦配体化合物及相关信息可根据需求提供。



铑(I)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
三(三苯基膦)氯化铑(I)	14694-95-2	C ₅₄ H ₄₅ P ₃ ClRh	11.1%	925.22
三(三苯基膦)羧基氢化铑(I)	17185-29-4	C ₅₅ H ₄₅ P ₃ ORh	11.2%	918.78
二羧基乙酰丙酮铑(I)	14874-82-9	C ₇ H ₇ O ₄ Rh	39.9%	258.03
乙酰丙酮(1,5-环辛二烯)铑(I)	12245-39-5	C ₁₃ H ₁₉ O ₂ Rh	33.2%	310.19
乙酰丙酮双(乙烯)铑(I)	12082-47-2	C ₉ H ₁₅ O ₂ Rh	40.0%	258.12
三苯基膦乙酰丙酮羧基铑(I)	25470-96-6	C ₂₄ H ₂₃ O ₃ PRh	20.9%	493.32
二(乙烯)氯铑(I)二聚体	12081-16-2	C ₈ H ₁₆ Cl ₂ Rh	53.0%	388.93
(1,5-环辛二烯)氯铑(I)二聚体	12092-47-6	C ₈ H ₁₆ Cl ₂ Rh ₂	51.0%	493.08
双(1,5-环辛二烯)四氟硼酸铑(I)	35138-22-8 / 207124-65-0	C ₁₆ H ₂₄ BF ₄ Rh	25.3%	406.07
双(1,5-环辛二烯)三氟甲磺酸铑(I)	99326-34-8	C ₁₇ H ₂₄ F ₃ O ₃ SRh	22.0%	468.34
1,4-双(二苯基膦)丁烷 (1,5-环辛二烯)四氟硼酸铑(I)	79255-71-3	C ₃₆ H ₄₀ BF ₄ P ₂ Rh	14.2%	724.36
1,2-双((2R,5R)-2,5-二乙基膦)苯 (1,5-环辛二烯)四氟硼酸铑(I)	228121-39-9	C ₃₀ H ₄₈ BF ₄ P ₂ Rh	15.6%	660.37
氯降冰片二烯铑(I)二聚体	12257-42-0	C ₁₄ H ₁₆ Cl ₂ Rh ₂	44.6%	460.99
双(双环戊二烯)四氟硼酸铑(I)	36620-11-8	C ₁₄ H ₁₆ BF ₄ Rh	27.5%	373.99
双(降冰片二烯)三氟甲磺酸铑(I)	178397-71-2	C ₁₅ H ₁₆ F ₃ O ₃ SRh	23.6%	436.25





均相催化剂 > 铑

铑(II)化合物

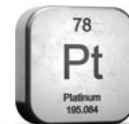
产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
醋酸铑(II)	15956-28-2	$C_8H_{12}O_8Rh_2$	46.6%	441.99
辛酸铑(II)	73482-96-9	$C_{32}H_{60}O_8Rh_2$	26.4%	778.64
2-乙基己酸铑(II)	20845-92-5	$C_{24}H_{45}O_6Rh$	2.3%	532.52

铑(III)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
乙酸铑(III)	42204-14-8	$C_6H_9O_6Rh$	37.5%	280.04
三乙酰丙酮铑(III)	14284-92-5	$C_{15}H_{21}O_6Rh$	25.7%	403.26
二氯(五甲基环戊二烯基)合铑(III) 二聚体	12354-85-7	$C_{20}H_{30}Cl_4Rh_2$	16.7%	618.07

更多铑化合物及相关信息可根据需求提供。





铂(II)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
二(乙酰丙酮)铂(II)	15170-57-7	$C_5H_7O_2Pt$	49.6%	393.29
二(三苯基膦)氯化铂(II)	15604-36-1	$C_{36}H_{30}Cl_2P_2Pt$	24.7%	790.57
二氯双氯代环己烯铂(II)	12176-53-3	$C_{12}H_{20}Cl_4Pt_2$	56.0%	696.26
二氯(1,5-环辛二烯)铂(II)	12080-32-9	$C_8H_{12}Cl_2Pt$	52.1%	374.16
二氯(降冰片二烯)铂(II)	12152-26-0	$C_7H_8Cl_2Pt$	54.5%	358.12
顺-双(乙腈)二氯铂(II)	13869-38-0	$C_4H_6Cl_2N_2Pt$	56.0%	348.09
二苯腈合二氯化铂	15617-19-3	$C_{14}H_{10}Cl_2N_2Pt$	41.3%	472.23

更多铂化合物及相关信息可根据需求提供。

硅氢加成催化剂

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
Karstedt 催化剂	68478-92-2	$O[Si(CH_3)_2CH=CH_2]_2Pt$	19.7%	—
Ashby 催化剂	68585-32-0	$C_{12}H_{24}O_4SiPt$	17.0%	—
二氯(十二烯)铂	129153-28-2	$C_{12}H_{24}Cl_2Pt$	4.2%	—
(三甲基)甲基环戊二烯合铂(IV) (UV固化)	94442-22-5	$C_5H_4CH_3Pt(CH_3)_3$	61.1%	319.30

如有需要，可提供多种浓度和稀释比例的硅氢加成催化剂。



均相催化剂 > 钌

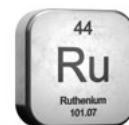
钌(0)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
十二羰基三钌	15243-33-1	$C_{12}O_{12}Ru_3$	47.5%	639.33

钌(I)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
二羰基环戊二烯基二钌(II)	12132-87-5	$C_{14}H_{10}O_4Ru_2$	45.5%	444.37





钌(II)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
三(三苯基膦)二氯化钌(II)	15529-49-4	$C_{54}H_{45}Cl_2P_3Ru$	10.5%	958.83
三羰基二氯代钌(II)二聚物	22594-69-0	$C_6O_6Cl_4Ru_2$	39.5%	512.01
四(二甲基磺酰)二氯化钌(II)	11070-19-2	$C_8H_{24}Cl_2O_4RuS_4$	20.8%	484.48
环辛二烯二氯化钌(II)	50982-12-2	$C_8H_{12}Cl_2Ru$	33.5%	280.16
二氯苯基钌(II)二聚体	37366-09-9	$C_{12}H_{12}Cl_4Ru_2$	40.4%	500.18
二氯甲苯钌(II)二聚体	52462-27-8	$C_{14}H_{16}Cl_4Ru_2$	38.3%	528.23
对伞花烃二氯化钌(II)二聚体	52462-29-0	$C_{20}H_{28}Cl_4Ru_2$	33.0%	612.39
[N-(2-氨基乙基)-4-甲基-苯磺酰氨基]氯(对伞花烃)钌(II)	208988-63-0	$C_{19}H_{27}ClN_2O_2RuS$	20.9%	484.03
二氯(英)钌(II)双聚体	52462-31-4	$C_{18}H_{24}Cl_4Ru_2$	34.6%	584.34

钌(III)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
醋酸钌(III)	55466-76-7	$C_{12}H_{18}O_{13}Ru_3 \cdot C_2H_3O_2$	34.7%	—
三乙酰丙酮钌(III)	14284-93-6	$C_{15}H_{21}O_6Ru$	25.4%	398.39

更多钌化合物及相关信息可根据需求提供。





均相催化剂 > 铱

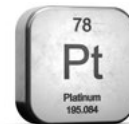
铱(I)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
(1,5-环辛二烯)氯化铱(I)二聚体	12112-67-3	$C_{16}H_{24}Cl_2Ir_2$	57.2%	671.70
双(1,5-环辛二烯)四氟硼酸铱(I)	35138-23-9	$C_{16}H_{24}I_2Ir_2$	38.3%	495.39
甲氧基(1,5-环辛二烯)合铱(I)二聚体	12148-71-9	$C_{16}H_{24}I_2Ir_2$	45.0%	854.60

铱(III)化合物

产品名称	CAS 编号	分子式	平均贵金属含量	分子量
醋酸铱(III)	52705-52-9	$C_{12}H_{24}O_{16}Ir_3$	49.0%	1000.97
三(乙酰丙酮)铱(III)	15635-87-7	$C_{15}H_{21}O_6Ir$	39.3%	489.53
二氯(五甲基环戊二烯)铱(III)二聚体	12354-84-6	$C_{20}H_{30}Cl_4Ir_2$	48.3%	796.71

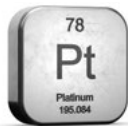
更多铱化合物及相关信息可根据需求提供。



铂炭

产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-100	5097278	铂	5%	活性炭	粉末	》芳香族化合物加氢； 脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 》硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 》腈还原 》醇氧化
HeraSelect® HS-101	5017775	铂	1%	活性炭	粉末	》脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 》腈还原 》卤代硝基芳烃还原
HeraSelect® HS-102	5101162	铂	1.5%	活性炭	粉末	》脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 》腈还原 》卤代硝基芳烃还原
HeraSelect® HS-103	5129207	铂	5%	活性炭	粉末	》芳香族化合物加氢； 脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 》硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 》腈还原 》醇氧化
HeraSelect® HS-105	5129263	铂	3%	活性炭	粉末	》脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 》腈还原
HeraSelect® HS-106	5129284	铂	5%	活性炭	粉末	》芳香族化合物加氢； 脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 》硝基化合物还原制取代苯胺 》腈还原 》醇氧化



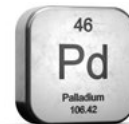


非均相催化剂 > 铂炭

铂炭

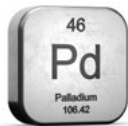
产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-107	5129286	铂	10%	活性炭	粉末	- 芳香族化合物加氢； 脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 - 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 - 腈还原 - 醇氧化
HeraSelect® HS-108	5033626	铂	5%	活性炭	粉末	- 芳香族化合物加氢； 脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 - 硝基化合物还原制取代苯胺 - 腈还原 - 醇氧化
HeraSelect® HS-109	5034341	铂	5%	活性炭	粉末	- 芳香族化合物加氢； 脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢 - 硝基化合物还原制取代苯胺 - 腈还原 - 醇氧化
HeraSelect® HS-110	5118134	铂	1%	活性炭	粉末	芳香族化合物加氢； 脂肪醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢

欢迎联系我们，我们会根据您的生产工艺提供有效的解决方案，包括催化剂类型、贵金属含量以及推荐使用条件。



钯炭

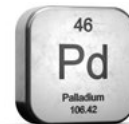
产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-200	5034042	钯	5%	活性炭	粉末	- 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢；α, β-不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 - 脱氢 - 脱卤 - 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 - 腈还原 - 醇氧化
HeraSelect® HS-201	5021070	钯	5%	活性炭	湿粉	- 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢；α, β-不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 - 脱氢 - 脱卤 - 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 - 腈还原 - 醇氧化
HeraSelect® HS-201	5021229	钯	5%	活性炭	干粉	- 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢；α, β-不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 - 脱氢 - 脱卤 - 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 - 腈还原 - 醇氧化
HeraSelect® HS-202	5034163	钯	5%	活性炭	干粉	- 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢；α, β-不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 - 脱氢 - 脱卤 - 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 - 腈还原 - 醇氧化



非均相催化剂 > 钯炭

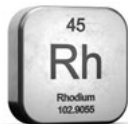
产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-202	5034162	钯	5%	活性炭	湿粉	】芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α,β-不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄 基化合物加氢 】脱氢 】脱卤 】硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 】腈还原 】醇氧化
HeraSelect® HS-203	5034149	钯	10%	活性炭	粉末	】芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α,β-不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄 基化合物加氢 】脱氢 】脱卤 】硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 】腈还原 】醇氧化
HeraSelect® HS-205	5090252	钯	3%	活性炭	粉末	】芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α,β-不饱和羟基化合物和脂肪酸加氢 】脱氢 】硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 】腈还原 】醇氧化
HeraSelect® HS-206	5129288	钯	5%	活性炭	粉末	】芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α,β-不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄 基化合物加氢 】脱氢 】脱卤 】硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 】腈还原 】醇氧化





产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-207	5032988	钯	10%	活性炭	粉末	〕 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α, β -不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 〕 脱氢 〕 脱卤 〕 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 〕 腈还原 〕 醇氧化
HeraSelect® HS-208	5129291	钯、铂	4%; 1%	活性炭	粉末	〕 烯烃加氢 〕 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 〕 腈还原
HeraSelect® HS-209	5021134	钯	5%	活性炭	粉末	〕 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α, β -不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 〕 脱氢 〕 脱卤 〕 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 〕 腈还原 〕 醇氧化
HeraSelect® HS-210	5082933	钯	5%	活性炭	粉末	〕 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α, β -不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 〕 脱氢 〕 脱卤 〕 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 〕 腈还原 〕 醇氧化
HeraSelect® HS-211	5166522	钯	7%	活性炭	粉末	〕 芳香醛 / 酮加氢制醇；烯烃加氢； α, β -不饱和羟基化合物、脂肪酸和苄基化合物加氢 〕 脱氢 〕 脱卤 〕 硝基化合物还原制苯胺和取代苯胺 〕 腈还原 〕 醇氧化

欢迎联系我们，我们会根据您的生产工艺提供有效的解决方案，包括催化剂类型、贵金属含量以及推荐使用条件。

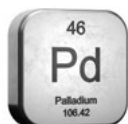
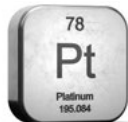


非均相催化剂 > 铑、钌、铂、钯



铑炭

产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-300		铑	5%	活性炭	粉末	》芳香族化合物加氢 》脂肪醛 / 酮加氢制醇



钌炭

产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-900	5129315	钌	5%	活性炭	粉末	》芳香醛 / 酮加氢制醇
HeraSelect® HS-901	5129318	钌	10%	活性炭	粉末	》芳香族化合物加氢 》脂肪醛 / 酮加氢制醇

铂炭、钯炭

产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® HS-112-M		铂	2.5%	聚合物基碳	微球	》烯烃和硝基化合物加氢
HeraSelect® HS-212-M		钯	2.5%	聚合物基碳	微球	》烯烃和硝基化合物加氢



钯氧化铝

产品名称	材料编号	金属	含量	载体材料	产品形态	应用
HeraSelect® K-02145	5143451	钯	5%	氧化铝	粉末	》加氢 》消除苄基
HeraSelect® K-0250 NG	89610008	钯	5%	氧化铝	粉末	》加氢 》消除苄基

欢迎联系我们，我们会根据您的生产工艺提供有效的解决方案，包括催化剂类型、贵金属含量以及推荐使用条件。

分析测试中心检测能力介绍

贺利氏贵金属技术（中国）有限公司 — 分析测试中心，成立于 2018 年，实验室占地面积 600 平方米，并于 2023 年 7 月通过了 CNAS 检测实验室能力认可。

分析测试中心贯彻“用科学、严谨、公正和高效的态度，不断提高管理体系和检测质量，满足客户要求”的质量方针，并依托于贺利氏集团母体的技术支持，深耕于贵金属检测领域，在该领域内有丰富的检测经验。



分析测试中心拥有等离子体发射光谱仪 ICP、辉光光谱仪 GDA、离子色谱仪、气相色谱仪 GC、自动电位滴定仪、碳氢氮分析仪、热值分析仪等专业的检测设备，可利用自身的专业优势面向客户提供涉及以下贵金属类样品的检测服务。

检测领域	检测项目
贵金属金、银、铂、钯、铑、钌、铱	杂质、氢损
贵金属化合物产品	贵金属含量、氯及其他离子基团、水分、C/H/N/S 元素等
催化剂	贵金属含量、干燥损失、灼烧损失等
含贵金属的溶液	贵金属含量
贵金属合金	贵金属含量、杂质

欢迎广大客户来电咨询检测业务！
联系电话：025-86498912
电子邮箱：HPMT.TestCenter@heraeus.com

关于贺利氏贵金属

贺利氏贵金属是贺利氏集团的起源业务，在贵金属行业处于领先地位。业务范围涵盖从贵金属交易到贵金属加工再到精炼和回收的整个贵金属价值链。贺利氏贵金属在铂族金属以及金、银领域拥有广泛的专业知识，致力于为客户提供贵金属全生命周期解决方案。

贺利氏贵金属在全球 15 个基地拥有 3000 多名员工，我们为客户提供一系列贵金属产品和服务，这些产品和服务对汽车、化工、半导体、制药、氢能和珠宝等许多行业至关重要。

贺利氏贵金属计划于 2025 年实现碳中和，2033 年实现净零排放。

贺利氏贵金属中国市场业务布局：

上海：

上海贺利氏工业技术材料有限公司

贺利氏金属（上海）有限公司

核心业务：催化铂网、功能材料、贵金属交易

- › 投资 2 亿美元
- › 195 名员工
- › 占地 17,000 m²
- › 100% 绿色电力
- › 国家级绿色工厂



南京：

贺利氏贵金属技术（中国）有限公司

核心业务：贵金属回收、贵金属化合物、贵金属颜料

- › 投资 1.2 亿美元
- › 253 名员工
- › 占地 84,000 m²
- › 100% 绿色电力
- › 省级绿色工厂



平湖：

巴斯夫贺利氏金属资源有限责任公司

核心业务：汽车催化剂回收

- › 投资近 7,000 万美元
- › 超过 100 名员工
- › 占地 32,000 m²
- › 年处理能力 7,000 吨



独特的一站式服务：贵金属服务

贵金属交易

通过位于德国哈瑙、纽约、上海和香港的交易中心，贺利氏贵金属根据最新市场行情开展贵金属交易。除了买卖交易之外，贺利氏贵金属还为客户提供基于贵金属租赁的金融服务。

贵金属回收

作为贵金属催化剂废剂的处理专家，我们提供高效的贵金属回收服务并确保高回收率。回收的贵金属可再次用于新催化剂的生产。

贵金属产品

贵金属化合物

许多化学反应都离不开贵金属催化剂。贵金属催化剂对有机硅或活性药物成分等材料的合成至关重要，这样的例子不胜枚举。在化肥生产过程中对温室气体氧化亚氮进行中和，或在废气处理和利用过程等符合要求的环保生产工艺中，贵金属催化剂同样不可或缺。此外，贵金属催化剂还助力可再生原料替代化石能源。贺利氏贵金属为均相和非均相贵金属催化剂提供独特的一站式服务。

氢能系统

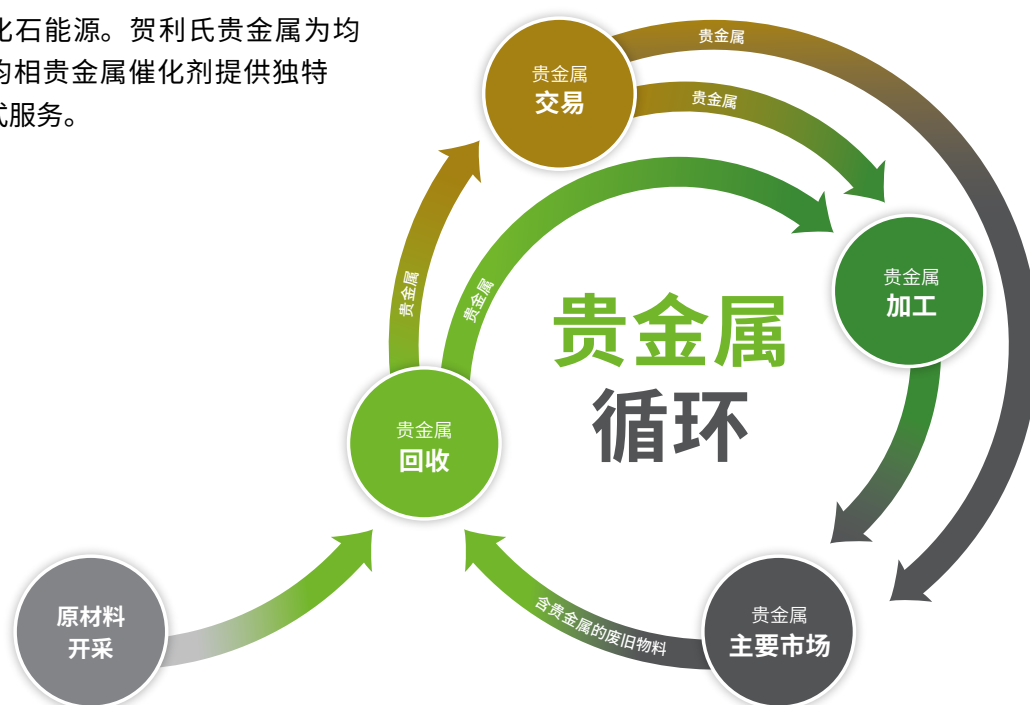
氢能系统业务线为电解槽和燃料电池提供广泛的贵金属产品，特别是为下一代应用提供先进的电化学催化剂解决方案。除了供应贵金属以外，新业务线还提供从生产废料和催化剂涂层膜等报废材料中回收贵金属的完善技术和相应产能。因此，它成为客户在氢经济领域应用贵金属的中心环节。

功能材料

凭借独特的机械、电气和化学特性，贵金属成为无数工业应用不可或缺的材料。例如高质量玻璃制造，便需要铂和铑等高熔点贵金属；再比如电气化领域，有赖于高导电性接触片。只有选择适当的材料和加工方式，才能满足每种应用所需的不同材料特性。贺利氏贵金属拥有几十年的数据采集和经验积累，能够帮助客户发掘贵金属的更多可能性。

活性药物成分

全球癌症患者数量不断增加，治疗需求越来越大。高效活性药物成分 (HPAPI) 是化疗和联合疗法的关键化合物。贺利氏贵金属专业生产通用 HPAPI。



节约资源，促进循环
经济的发展

资源
于我们弥足珍贵

于我们弥足珍贵
承担责任

气候
于我们弥足珍贵

人员
于我们弥足珍贵

始终将人员的
福祉和利益放在首位

努力实现
业务脱碳

贺利氏贵金属技术(中国)有限公司

江苏省南京化学工业园区赵桥河南路 139 号

电话: 021-33575368

eli.jia@heraeus.com



2024 年 6 月

www.heraeus-precious-metals.com