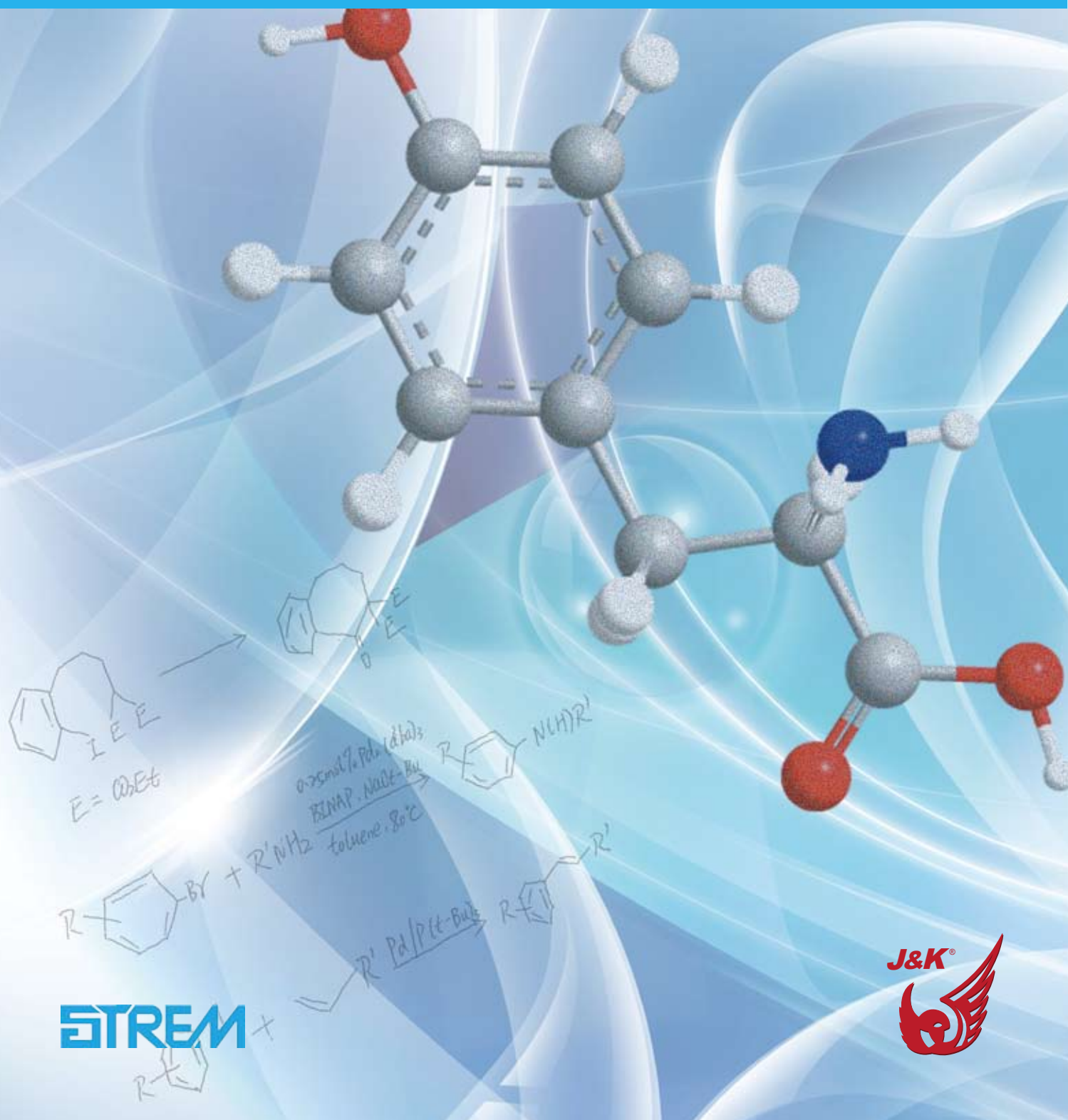


Accelerating Scientific  
and Industrial Development  
thereby Serving Humanity

**J&K** 百灵威®

Organic Chemistry No.21

# 膦配体与钯催化剂



**STREM** +

**J&K**  
百灵威

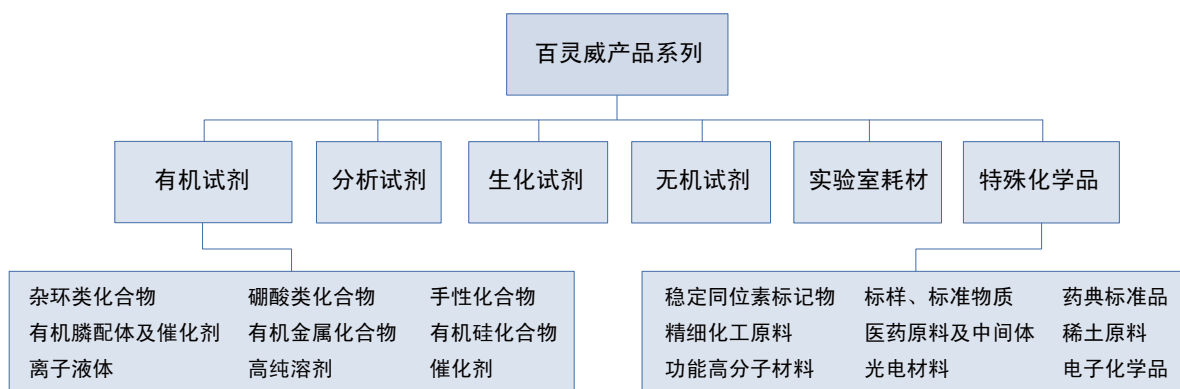
百灵威集团是以欧洲和中国为基地，集研发、生产、经营于一体的高科技公司。创建二十余年来，以专业的运作资格和良好国际商誉被众多跨国公司和科研机构认定为“指定供应商”、“国际化学项目合作协调中心”。

## ■ 百灵威核心竞争力

**先进研发能力：**百灵威高素质的研发团队、大量的尖端技术、卓越的系统化管理，能够快速满足各行业对高纯化学品及技术的需求。

**先进制造能力：**百灵威在欧亚拥有多条大规模柔性生产线，能够实现个性化、系列化、规模化制造，快速满足科学研究至工业化生产各阶段的需求。

**特殊定制能力：**百灵威能够承担特殊要求的委托合成及战略性技术探索（实行保密操作）。还能够提供特殊规格的定制包装服务，有助于提高工效，降低废弃率。



## ■ 百灵威与 STREM

美国 Strem Chemical Inc 成立于 1964 年，专业从事高纯特殊化学品制造，产品应用于化学、医药、微电子及石化等领域。作为 STREM 的战略伙伴和中国唯一指定代理，百灵威为各行业提供系列化的金属催化剂、配体及专业技术服务。

## ■ 产品介绍

在过去几十年的研究工作中，钯催化剂与膦配体以其高催化活性和高选择性被广泛的应用于各种反应类型中，如不对称氢催化反应、Buchwald-Hartwig C-N 键和 C-O 键生成反应和 Suzuki 偶联反应等。到目前为止，钯催化剂与膦配体仍然在此领域占据主导地位。

根据产品应用领域，百灵威将膦配体与钯催化剂组合成套。套包装中产品均为实验室常用试剂，部分催化剂与配体可配套使用。组合成套的产品将便于您进行系列化实验，有效节约时间和经济成本，让科研工作更加便捷！

更多相关产品及技术资料请与百灵威联系。

96-5500 Buchwald Biaryl Phosphine Ligand Kit

国内现货

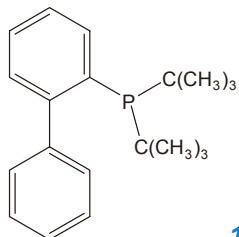
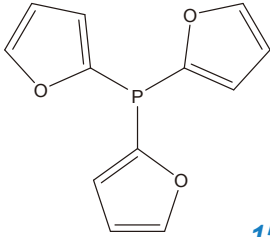
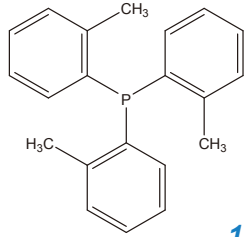
<b>15-1043</b>	<b>15-1048</b>	<b>15-1049</b>	<b>15-1052</b>
<b>15-1140</b>	<b>15-1143</b>	<b>15-1142</b>	<b>15-1145</b>
<b>15-1146</b>	<b>15-1148</b>	<b>15-1149</b>	<b>15-1745</b>

产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
15-1043	racemic-2-Di-t-butylphosphino-1,1'-binaphthyl, 98%	(±)-2-二叔丁基磷-1,1'-联萘	255836-67-0	250 mg
15-1045	2-(Di-t-butylphosphino)biphenyl, 99% JohnPhos	2-(二叔丁基磷)联苯	224311-51-7	500 mg
15-1048	2-Di-t-butylphosphino-2'-(N,N-dimethylamino)biphenyl, 98%	2-二叔丁基磷-2'(N,N-二甲氨基)联苯	224311-49-3	500 mg
15-1049	2-Di-t-butylphosphino-2'-methylbiphenyl, 99%	2-二叔丁基磷-2'-甲基联苯	255837-19-5	500 mg
15-1052	2-Di-t-butylphosphino-2',4',6'-tri-i-propyl-1,1'-biphenyl, min. 98%	2-二叔丁基磷-2,4,6-三异丙基-1,1'-联苯	564483-19-8	500 mg
15-1140	2-(Dicyclohexylphosphino)biphenyl, 98%	2-(二环己基磷)联苯	247940-06-3	500 mg

15-1142	2'-Dicyclohexylphosphino-2,6-dimethoxy-3-sulfonato-1,1'-biphenyl hydrate sodium salt, min. 98%	2'-二环己基磷-2,6-二甲氧基-3-磺化--1,1'-联苯氢氧化钠盐	N/A	500 mg
15-1143	2-Dicyclohexylphosphino-2',6'-dimethoxy-1,1'-biphenyl, min. 98% S-Phos	2-二环己基磷-2',6'-二甲氧基-1,1'-联苯	657408-07-6	500 mg
15-1145	2-(Dicyclohexylphosphino)-2'-(N,N-dimethylamino)biphenyl, 98% DavePhos	2-二环己基磷-2-(N,N-二甲基氨基)联苯	213697-53-1	500 mg
15-1146	2-Dicyclohexylphosphino-2',6'-di-i-propoxy-1,1'-biphenyl, min. 98% RuPhos	2-二环己基磷-2',6'-二异丙氧基-1,1'-联苯	787618-22-8	500 mg
15-1148	2-Dicyclohexylphosphino-2'-methylbiphenyl, min. 98% MePhos	2-二环己基磷-2'-甲基联苯	251320-86-2	500 mg
15-1149	2-(Dicyclohexylphosphino)-2',4',6'-tri-i-propyl-1,1'-biphenyl, min. 98% X-Phos	2-(二环己基磷)-2',4',6'-三异丙基-1,1'-联苯	564483-18-7	500 mg
15-1745	2-Diphenylphosphino-2'-(N,N-dimethylamino)biphenyl, 98%	2-二苯基磷-2-(N,N-二甲氨基)联苯	240417-00-9	500 mg

### 96-1650 Phosphine Ligand Kit

国内现货

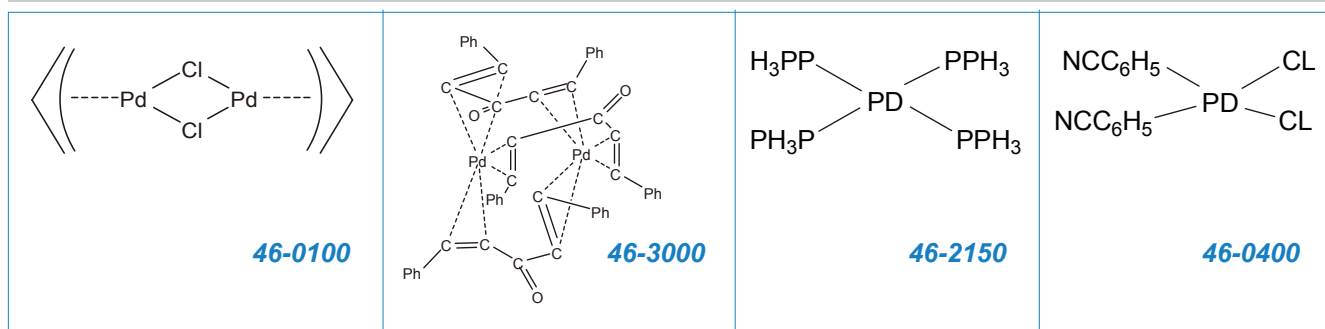
 <p><b>15-1045</b></p>	 <p><b>15-6372</b></p>	 <p><b>15-8050</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
26-0270	1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene, 99% DPPF	1,1-双(二苯基磷)二茂铁	12150-46-8	1 g
15-0380	Bis(2-diphenylphosphinophenyl)ether, 98% DPEphos	双(2-二苯基磷苯)醚	166330-10-5	5 g
15-0433	racemic-2,2'-Bis(diphenylphosphino)-1,1'-binaphthyl, 98% rac-BINAP	(±)-2,2'-双(二苯基磷)-1,1'-联萘	98327-87-8	1 g

15-1023	Di-t-butylmethylphosphonium tetrafluoroborate, 99%	二叔丁基甲基磷四氟硼酸盐	N/A	1 g
15-1045	2-(Di-t-butylphosphino)biphenyl, 99% JohnPhos	2-(二叔丁基磷)联苯	224311-51-7	500 mg
15-6000	Tri-t-butylphosphonium tetrafluoroborate, 99%	三叔丁基磷四氟硼酸	131274-22-1	1 g
15-6372	Tri-2-furylphosphine, 98+%	三(2-呋喃基)磷	5518-52-5	500 mg
15-7720	Tris(2,4-di-t-butylphenyl)phosphate, 98%	三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯	31570-04-4	10 g
15-8050	Tri-o-tolylphosphine, 99%	三-邻甲苯基磷	6163-58-2	5g

### 96-4650 Palladium Catalyst Kit

国内现货



产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
46-0100	Allylpalladium chloride dimer, 99%	烯丙基氯化钯二聚物	12012-95-2	500 mg
46-0400	Dichlorobis(benzonitrile)palladium (II), 99%	双氰苯氯化钯	14220-64-5	1 g
46-1780	Palladium (II) acetate, min. 98% (99.9+%-Pd)	乙酸钯	3375-31-3	1 g
46-1850	Palladium (II) chloride (99.9%-Pd)	氯化钯	7647-10-1	1 g
46-2150	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium (0), 99% (99.9+%-Pd)	四(三苯磷)化钯	14221-01-3	5 g
46-3000	Tris(dibenzylideneacetone)dipalladium (0)	三(二苯基丙酮)二钯	52409-22-0	5 g
46-3010	Tris(dibenzylideneacetone)dipalladium (0) chloroform adduct	三(二苯基丙酮)二钯氯仿加合物	52522-40-4	500 mg

# 膦配体与钯催化剂



百灵威科技有限公司  
**J&K SCIENTIFIC LTD.**

## 北京

北京市北四环中路6号深蓝华亭D座18层AEF, 100029

T: 010-8284 8833

F: 010-8284 9933

E: [jkinfo@jkchemical.com](mailto:jkinfo@jkchemical.com)

## 上海

上海市浦东世纪大道1777号东方希望大厦10楼, 200122

T: 021-6163 8833

F: 021-6163 8800

E: [jksh@jkchemical.com](mailto:jksh@jkchemical.com)

## 广州

广州市天河路490号壬丰大厦218A, 510630

T: 020-3888 9733

F: 020-3888 8569

E: [jkgz@jkchemical.com](mailto:jkgz@jkchemical.com)

## 黑龙江

大庆市高新区祥阁科技港A1-2 404室, 163316

T: 0459-897 2685

F: 0459-897 2695

E: [jkh@jkchemical.com](mailto:jkh@jkchemical.com)

## 香港

Wing Cheong Factory Building,  
121 King Lam Street, Cheung Sha Wan,  
Kowloon, HK

T: 852-2668 5738

F: 852-2652 0401

E: [jkhk@jkchemical.com](mailto:jkhk@jkchemical.com)

**[www.jkchemical.com](http://www.jkchemical.com)**