

中国优质化工产品手册

1986



中华人民共和国化学工业部

内 容 介 绍

本期《中国优质化工产品手册》荟萃了1986年荣获国家优质奖12个产品、12个获奖企业和化工部优质奖的224个产品、146个获奖企业的有关资料,其中包括各省、自治区、直辖市获奖数目,这些优质产品评比时执行的国家,部门和企业标准、行业评比所采用的优质产品技术条件——国际先进标准或等效实物标准,获奖企业简况,产品的原材料消耗指标,产品的主要用途及特点,用户反映意见,获奖企业通讯地址等内容。

本手册的优质产品资料齐全、数据可靠,不仅是化工企业和有关管理部门加强产品质量管理、提高产品竞争能力的重要参考资料、而且也是用户选用化工产品的向导。

本手册由化工部生产综合司汇总整理,科技情报研究所编辑出版。

编 者

1988年5月20日

目 录

光荣榜

(一) 各省、自治区直辖市一九八六年化工产品获奖情况	(01—07)
(二) 一九八六年国家优质化工产品简介	(A1)
1、金质奖:	
回力牌70系列子午线无内胎轿车轮胎	
上海正泰橡胶厂	(1)
双力牌合成乙醇	
吉化公司有机合成厂	(2)
“7 4 1”	
陕西兴平化肥厂	(3)
(JZ)牌高压洗涤器	
金州重型机器厂	(4)
京字(蜻蜓)牌羽毛球鞋	
北京橡胶一厂	(5)
2、银质奖:	
长寿牌LDJ—120型氯丁橡胶	
长寿化工厂	(6)
红旗牌Q04—2中绿硝基外用磁漆	
江西前卫化工厂	(7)
凤凰(双钱牌)28×1½硬边普通尼龙自行车外胎	
上海中南橡胶厂	(8)
双星牌排球鞋	
青岛第九橡胶厂	(9)
鹤牌食品添加剂碳酸氢钠	
自贡市鸿鹤化工总厂	(10)
衢化牌农用碳酸氢铵	
衢州化学工业公司合成氨厂	(11)
联塔牌亚硝酸钠	
吉化公司化肥厂	(12)
一九八六年化工部优质产品简介	
珊瑚牌工业有机玻璃	
上海珊瑚化工厂	(13)
安利牌工业有机玻璃	

苏州安利化工厂.....	(14)
金环牌工业有机玻璃	
常州有机化工厂.....	(15)
晨光牌工业有机玻璃	
四川省晨光化工研究院二分厂.....	(16)
龙山牌工业有机玻璃	
安庆曙光化工厂.....	(17)
航天牌工业有机玻璃	
南京永丰化工厂.....	(18)
珊瑚牌珠光有机玻璃	
上海珊瑚化工厂.....	(19)
安利牌珠光有机玻璃	
苏州安利化工厂.....	(20)
熊猫牌珠光有机玻璃	
湖州红雷有机化工厂.....	(21)
东方红牌YB—2 航空有机玻璃	
锦西化工总厂.....	(22)
珊瑚牌2号航空有机玻璃	
上海珊瑚化工厂.....	(23)
永明牌201甲基硅油	
杭州永明树脂厂.....	(24)
晨光牌201甲基硅油	
四川化工部晨光化工研究院二分厂.....	(25)
201—甲基硅油	
江西星火化工厂.....	(26)
绿金牌201—500甲基硅油	
上海树脂厂.....	(27)
晨光牌110—甲基乙烯基硅橡胶	
四川晨光化工研究院二分厂.....	(28)
绿宝牌110甲基乙烯基硅橡胶	
上海树脂厂.....	(29)
环九牌高纯氮	
上海吴淞化工厂.....	(30)
蓝天牌高纯氮	
天津市华北氧气厂.....	(31)
南试牌氨水	
南京化学试剂厂.....	(32)
高洁牌一甲胺水溶液	

上海染料化工厂.....	(33)
高洁牌二甲胺水溶液	
上海染料化工厂.....	(34)
高洁牌三甲胺水溶液	
上海染料化工厂.....	(35)
雄鸡牌一甲胺	
青海黎明化工厂.....	(36)
雄鸡牌二甲胺	
青海黎明化工厂.....	(37)
雄鸡牌三甲胺	
青海黎明化工厂.....	(38)
红箭牌一甲胺	
陕西红星化工厂.....	(39)
红箭牌二甲胺	
陕西红星化工厂.....	(40)
红箭牌三甲胺	
陕西红星化工厂.....	(41)
一甲胺水溶液	
化工部星火化工厂.....	(42)
二甲胺水溶液	
化工部星火化工厂.....	(43)
三甲胺水溶液	
化工部星火化工厂.....	(44)
吕梁山牌一甲胺	
山西太原化肥厂.....	(45)
吕梁山牌二甲胺	
山西太原化肥厂.....	(46)
吕梁山牌三甲胺	
山西太原化肥厂.....	(47)
701	
吉化公司化肥厂.....	(48)
北氧牌高纯气体	
北京氧气厂.....	(49)
红旗牌A04—9黑色氨基烘干磁漆	
江西前卫化工厂.....	(50)
三峡牌Q04—2红硝基外用磁漆	
重庆油漆厂.....	(51)
红旗牌Q04—2大红硝基外用磁漆	

江西前卫化工厂	(52)
船牌Q04—2 红色外用硝基磁漆	
沈阳油漆厂	(53)
Q04—2 白硝基外用磁漆	
南京造漆厂	(54)
东方红牌Q04—2 绿硝基外用磁漆	
太原油漆厂	(55)
长江牌Q04—2 绿硝基外用磁漆	
南京造漆厂	(56)
东海牌C01—1 醇酸清漆	
福州化学漆厂	(57)
天鹅牌C01—1 醇酸清漆	
襄樊市制漆总厂	(58)
牡丹牌色酚AS—D	
吉化公司染料厂	(59)
泰山牌色酚AS—D	
上海染化九厂	(60)
五五牌色酚AS—D	
天津染化五厂	(61)
蒽醌	
上海染化七厂	(62)
四洋牌蒽醌	
北京炼焦化学厂	(63)
牡丹牌蒽醌	
吉化公司染料厂	(64)
先进牌蒽醌	
大连染料厂	(65)
红环牌蒽醌	
四川染料厂	(66)
蒽醌	
鞍山化工三厂	(67)
双桃牌分散深蓝H—GL	
青岛染料厂	(68)
金驼牌分散深蓝HGL	
北京染料厂	(69)
锦环牌分散深蓝HGL	
武汉染料厂	(70)
牡丹牌还原橄榄绿B	

吉化公司染料厂	(71)
大可牌还原橄榄绿B	
上海染料化工五厂	(72)
红环牌还原橄榄绿B	
四川染料厂	(73)
白鹤牌还原靛蓝	
北京染料总厂	(74)
工农牌活性艳红K—2BP	
上海染料化工八厂	(75)
彩虹牌r酸	
江苏如东县化工厂	(76)
联塔牌草酸	
吉化公司化肥厂	(77)
松江牌辛醇	
吉化公司电石厂	(78)
大丰牌草酸	
上海市大丰化工厂	(79)
银溪牌工业草酸	
牡丹江化工五厂	(80)
工业草酸	
山西原平县化工二厂	(81)
申光牌工业草酸	
合肥东风化工厂	(82)
环晶牌草酸	
辽宁开原县新开化工厂	(83)
夜明珠牌草酸	
株州选矿药剂厂	(84)
双环牌工业草酸	
天津有机合成厂	(85)
金谷牌丙酮、丁醇	
上海溶剂厂	(86)
华北牌丙酮、丁醇	
华北制药厂	(88)
三吉牌工业丙酮、丁醇	
无锡溶剂总厂	(90)
巨浪牌工业丙酮、丁醇	
江苏靖江县溶剂厂	(92)
冰峰牌聚醋酸乙烯乳液	

天津有机化工实验厂	(94)
华表牌聚醋酸乙烯乳液	
北京有机化工厂	(95)
长寿牌LDJ—120型氯丁橡胶	
长寿化工厂	(96)
青岛牌LDJ—120型氯丁橡胶	
青岛化工厂	(97)
卧虎牌LDL—120型氯丁橡胶	
山西省化工厂	(98)
华表牌水溶性树脂17—88	
北京市有机化工厂	(99)
轻质碳酸镁	
天津碱厂	(100)
轻质碳酸镁	
北京市建材化工厂	(101)
食品添加剂碳酸氢钠	
天津碱厂	(102)
沉淀碳酸钡	
河北辛集化工厂	(103)
氯化锌	
大连金光化工厂	(104)
氯化锌	
江苏省邗江县化工厂	(105)
氯化锌	
天津红光化工厂	(106)
次磷酸钠	
国营沙州化工厂	(107)
高氯酸钾	
大连氯酸钾厂	(108)
高氯酸钾	
长寿化工厂	(109)
溴甲烷	
连云港市海水化工厂	(110)
亚硝酸钠	
大连化学工业公司化肥厂	(111)
亚硝酸钠	
南化公司氮肥厂	(112)
亚硝酸钠	

杭州龙山化工厂	(113)
亚硝酸钠	
河北省石家庄化肥厂	(114)
氟硅酸钠	
南京化学工业公司磷肥厂	(115)
氟硅酸钠	
株州化工厂	(116)
氟硅酸钠	
衡阳化工厂	(117)
氟硅酸钠	
安徽省铜官山化工总厂	(118)
氟硅酸钠	
济南裕兴化工厂	(119)
氟硅酸钠	
广东省湛江化工厂	(120)
氟硅酸钠	
湖北省襄樊市磷肥厂	(121)
氟硅酸钠	
太原磷肥厂	(122)
氟硅酸钠	
浙江肃山化工厂	(123)
氟硅酸钠	
开封磷肥厂	(124)
农用碳酸氢铵	
陕西省宝鸡氮肥厂	(125)
农用碳酸氢铵	
山东青州化肥厂	(126)
农用碳酸氢铵	
山东省潍坊化肥厂	(127)
农用碳酸氢铵	
浙江省兰溪化肥厂	(128)
农用碳酸氢铵	
山东省东平化工厂	(129)
农用碳酸氢铵	
安庆地区化肥厂	(130)
农用碳酸氢铵	
山东肥城化肥厂	(131)
农用碳酸氢铵	

无锡县化肥厂	(132)
农用碳酸氢铵	
山东省安丘县化肥厂	(133)
农用碳酸氢铵	
福建永安智胜化工联合公司合成氨厂	(134)
农用碳酸氢铵	
河南省辉县化肥厂	(135)
农用碳酸氢铵	
湖南省常宁县氮肥厂	(136)
农用碳酸氢铵	
石家庄市井陘县化肥厂	(137)
农用碳酸氢铵	
山东省寿光县化肥厂	(138)
农用碳酸氢铵	
济南化肥厂	(139)
农用碳酸氢铵	
河北省涿鹿县化肥厂	(140)
农用碳酸氢铵	
山东省高密县化肥厂	(141)
农用碳酸氢铵	
淮南市东风化肥厂	(142)
农用碳酸氢铵	
合肥江淮化肥厂	(143)
农用碳酸氢铵	
山东昌乐县化肥厂	(144)
农用碳酸氢铵	
山东省郯城县化肥厂	(145)
农用碳酸氢铵	
石家庄地区滹沱河化肥厂	(146)
农用碳酸氢铵	
三明化工厂合成氨厂	(147)
农用碳酸氢铵	
福州市氮肥厂	(148)
农用碳酸氢铵	
河北省晋县化肥厂	(149)
农用碳酸氢铵	
山西省临猗县化肥厂	(150)
农用碳酸氢铵	

山东海阳化肥厂	(151)
农用碳酸氢铵	
济南市明水化肥厂	(152)
农用碳酸氢铵	
上海吴淞化肥厂	(153)
农用碳酸氢铵	
西安氮肥厂	(154)
农用碳酸氢铵	
江苏太仓化肥厂	(155)
农用碳酸氢铵	
河北省张家口地区宣化化肥厂	(156)
农用碳酸氢铵	
河南孟县第一化肥厂	(157)
农用碳酸氢铵	
吉林省通化县化肥厂	(158)
农用碳酸氢铵	
国营沙洲化肥厂	(159)
农用碳酸氢铵	
河北省冀县化肥厂	(160)
农用碳酸氢铵	
山东莱阳县化肥厂	(161)
农用碳酸氢铵	
上海嘉定化肥厂	(162)
农用碳酸氢铵	
江苏常州武进化肥厂	(163)
农用碳酸氢铵	
山西省和顺县化肥厂	(164)
农用碳酸氢铵	
上海松江化工厂	(165)
农用碳酸氢铵	
浙江省桐乡化肥厂	(166)
农用碳酸氢铵	
上海南汇化工厂	(167)
农用碳酸氢铵	
金湖化肥厂	(168)
农用碳酸氢铵	
湖南省临湘县氮肥厂	(169)
农用碳酸氢铵	

江苏省靖江化肥厂	(170)
农用碳酸氢铵	
江苏省射阳县化肥厂	(171)
农用碳酸氢铵	
湖南岳阳化肥厂	(172)
农用碳酸氢铵	
内蒙古土默特左旗化肥厂	(173)
农用碳酸氢铵	
上海青浦化工厂	(174)
农用碳酸氢铵	
江苏昆山化肥厂	(175)
农用碳酸氢铵	
安徽省涡阳化肥厂	(176)
农用碳酸氢铵	
北京化工实验厂	(177)
农用碳酸氢铵	
江西氨厂	(178)
农用碳酸氢铵	
辽宁省新金县化肥厂	(179)
农用碳酸氢铵	
云南氮肥厂	(180)
农用碳酸氢铵	
浙江台州化肥厂	(181)
农用碳酸氢铵	
江苏盐城市化肥厂	(182)
农用碳酸氢铵	
安徽省舒城县化肥厂	(183)
农用碳酸氢铵	
江苏省丹阳化肥厂	(184)
☆牌303×70航空刹车胎	
沈阳第三橡胶厂	(185)
双弓牌航空用单人救生艇	
沈阳第四橡胶厂	(186)
双弓牌军用橡皮舟	
沈阳第四橡胶厂	(187)
☆牌1140×350航空轮胎	
宁夏银川橡胶厂	(188)
☆牌660×200无内胎轮胎	

沈阳第三橡胶厂.....	(189)
荷花牌五人胶布救生艇	
重庆长江橡胶厂.....	(190)
海燕牌船用QJF—20型气胀救生筏	
上海橡胶制品四厂.....	(191)
双一牌20号测风气球	
广州第十一橡胶厂.....	(192)
成山牌双钱牌6.50—16轻型载重胎	
上海大中华橡胶厂.....	(193)
回力牌6.50—16轻型载重胎	
上海正泰橡胶厂.....	(194)
红旗牌6.50—16汽车胎	
桦林橡胶厂.....	(195)
黄海牌6.50—16宽轮网轻型载重轮胎	
青岛第二橡胶厂.....	(196)
三角牌6.50—16轻型载重汽车轮胎	
山东省威海轮胎厂.....	(197)
沈轮  6.50—16轻载轮胎	
沈阳轮胎厂.....	(198)
山城牌6.50—16轻载汽车外胎	
重庆轮胎厂.....	(199)
石林牌6.50—16—CN轻型汽车轮胎	
云南轮胎厂.....	(200)
6.50—16轻型载重轮胎	
荣成橡胶厂.....	(201)
东  风牌6.50—16轻卡外胎	
东风轮胎厂.....	(202)
金牛牌40—635自行车外胎	
天津市力车胎厂.....	(203)
钻石牌28×1½硬边普通尼龙自行车外胎	
广州第一橡胶厂.....	(204)
飞鸽牌28×1½硬边普通自行车外胎	
天津自行车胎厂.....	(205)
长桥牌尼龙帆布芯输送带	
沈阳胶带总厂.....	(206)
中字牌尼龙运输带	
湖北宜昌中南橡胶厂.....	(207)
海豚牌尼龙运输带	

无锡橡胶厂	(208)
中华牌尼龙运输带	
青岛第六橡胶厂	(209)
骆驼牌尼龙运输带	
上海胶带厂	(210)
双星牌坡跟护士鞋	
青岛第九橡胶厂	(211)
凤凰牌D—1 坡跟鞋	
丹东橡胶厂	(212)
雪峰牌雪峰女鞋	
湖南橡胶厂	(213)
交力汽车液压制动胶管	
江西宜春橡胶厂	(214)
狮球牌汽车液压制动胶管	
广州胶管厂	(215)
兰陵牌印染胶辊	
常州兰陵橡胶厂	(216)
世界牌印染胶辊	
上海世界橡胶厂	(217)
海洋牌印染胶辊	
天津胶轴厂	(218)
星球牌印染胶辊	
成都红旗橡胶厂	(219)
海南岛牌混凝土轨枕垫	
天津橡胶制品二厂	(220)
三环牌轨枕垫	
沈阳工业橡胶制品厂	(221)
自强牌混凝土轨枕垫	
抚顺橡胶二厂	(222)
甲山牌轨枕垫	
桂林橡胶制品厂	(223)
骏马牌低结构通用炭黑	
武汉炭黑厂	(224)
自力牌压缩 (YS) 式封隔器胶筒	
上海橡胶制品一厂	(225)
铁字牌油气田用封隔器	
辽宁铁岭橡胶制品厂	(226)
三圈牌矿用胶布导风筒	

天津橡胶制品三厂	(227)
盾牌矿用胶布导风筒	
济南橡胶制品厂	(228)
劲松牌矿用胶布导风筒	
淮南橡胶制品厂	(229)
寇山牌矿用胶布导风筒	
山西平定橡胶风筒厂	(230)
江城牌矿用胶布导风筒	
吉林市橡胶制品厂	(231)
金环牌中置式废热锅炉	
合肥化工机械厂	(232)
双峰牌SLH—2型双螺旋锥形混合机	
杭州化工机械厂	(233)
飞月牌BLD—4型 $i = 17$ 摆线针轮减速机	
上海化工机械四厂	(234)
双轮牌BLD5.6—3—17—J3摆线针轮减速机	
无锡太湖化工机械厂	(235)
百灵牌酚醛玻璃钢球阀	
天津市化工防腐器材厂	(236)
宇星牌YC—1型耐酸耐温砖	
宜兴非金属化工机械厂	(237)
DDZ—Ⅰ型安全保持器	
吉化公司仪表厂	(238)
DDZ—Ⅰ型空气阀门定位器	
吉化公司仪表厂	(239)
DDZ—Ⅰ型热阻式温度变送器	
吉化公司仪表厂	(240)
固碱锅	
锦西化工机械厂	(241)
JZ牌高压洗涤器	
大连金州重型机器厂	(242)

固力牌70系列子午线无内胎轿车轮胎

生产厂名：上海正泰橡胶厂 企业通讯地址：上海长阳路447号 电话：454054

企业简介：正泰橡胶厂建于1927年，生产固力牌轮胎，有职工3600多人，生产品种有：子午线无内胎轮胎、轿车胎、载重胎等七大类型共100多个规格，是国内生产规格最多的工厂，年产值超过3亿元，产直利税达到1.4亿元以上。1979年推行全面质量管理，1984年获化工部加重管理奖，1985年获上海市质量奖，从而进入化工系统全国质量管理先进企业的行列。

获奖产品的主要用途和特点：70系列子午线无内胎轿车胎专门为高级轿车配套，设计先进合理，操纵稳定性能好，具有节油，耐磨，安全，舒适，适应高速行驶等系列为斜交轮胎所不可比拟的优点，是轮胎工业升级换代的高档产品，目前国内只有正泰橡胶厂生产，全年产品供不应求。

获奖产品生产与销售况：

年产量50717条

年产值703.7万元

年销售额703.7万元

年利润255万元

单位产品成本67.31元/条 单位产品出厂价105元/条

占国内市场 100% 销往京、沪、粤、闽等29省市占国际市场% 销往美国、英国、西德等24个国家

获省、自治区、市优质产品时间 1985年	获化工部优质产品时间 1986年	曾获国家优质产品时间
-------------------------	---------------------	------------

反应式及工艺流程

胶料→混炼→压出→胎圈制造→成型→硫化→测试

产 品 质 量 情 况

指标名称	单位	国、部、企 标 准	行业评优 标 准	企业内控 标 准	本企业 实际水平	检验机关 实测数据	国际先进水平 或实物水平
		GB297-82	ECE-R30	S级 H级	85年平均	S级 H级	ECE-R30.02
高速试验	千米/小时	±81 120	I 0-150	10 190	220	190 220	I 0-150 10
耐久性试验	小时	I 121 30	I 150 10				I 150 10
强度试验	N、m	I 129 30	I 160 10				I 160 10
轮胎断面宽		W 137 30	W 170 10	120	120	120 120	W 170 10
160m/m以上		I 87 4	I 100 4				
脱卷试验轮		I 94 6	I 110 6				
胎断面宽		I 100 24	I 115 24				
155-205		≤440	≤440	440	440	545.4	
m/m						460	
				8890	8890	13800	
						13700	

项 目	计量单位	消 耗	项 目	计量单位	消 耗
橡 胶 帘 布	公斤/条	4.293	钢 丝	公斤/条	0.631
	公斤/条	0.446			

双力牌合成乙醇

生产厂名：吉化有机合成厂 企业通讯地址：吉林市遵义路7号 电话：38521

企业简况：全厂职工数：4471人 固定资产：57000万元 年工业总产值：37805万元 年利润总额8978万元。

主要产品及年产量：合成乙醇：70715吨 丁苯橡胶33120吨（以上为85年数据）

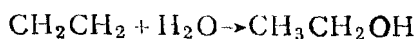
获奖产品的主要用途和特点：

合成乙醇是无色透明易挥发易燃液体，是弱极性的有机溶剂，其蒸汽能与空气形成爆炸性的混合物。本产品是生产乙醛、乙酸、乙酯、氯仿、乙醚、丁二烯等多种化工产品的原料，也是重要的有机溶剂、用于油漆、香料、洗涤剂、医药等多种工业部门。

获奖产品生产与销售情况：

年产量70715吨	年产值7425万元	年销售额2906万元
年利润787万元	单位产品成本1264元/吨	单位产品出厂价1250元/吨
占国内市场100%销往10个省、市、自治区	占国际市场	%销往
获省、自治区、市优质产品时间 1984	获化工部优质产品时间 1986	曾获国家优质产品时间 1986

反应及工艺流程



产 品 质 量 情 况

指标名称	单位	国、部、企 标	行业评优 标	企业内控 标	本企业 实际水平	检验机关 实测数据	国际先进水平 或实物水平
		GB6820—86			85年平均		西德一伍德公司
外 观	号	无色透明液体	透明液体	无色透明		无色透明	无色透明
色 度	% V/V	5	5	5		3	5
浓 度	%	96.1	96.1	96.1		96.26	96.1
酸含量	%	0.001	0.00008	0.002		0.00085	0.0001
醛含量	%	0.002	0.002	0.002		0.0006	0.002
甲 醇	%	0.03	0.02	0.03		0.001	0.03
水溶性试验	%		无乳色	无乳色		无乳色	无乳色
高锰酸钾 试验	分	20	20	20		40	20

一九八五年 消耗情况	项 目	计量单位	消 耗	项 目	计量单位	消 耗
	乙 烯	吨/吨	653			
	总能耗吨标煤	吨/吨	0.581			