

### R1231

请确认最新版本:

Date of Revision: Dec.12.2022

Version: 04

产品/Description/Beschreibung

INMOTIQ Primer SB 1K 溶剂型底漆

产品代码/Product - Code/Produkt-Nr.

125480

化学特性/Chemical characteristics/Chemische Charakterisierung

含羟基合成树脂

技术特点/Technical characteristics/Technische Charakterisierung

溶剂型底漆

#### 物性参数 Physical Properties/Physikalische Eigenschaften

比重 Specific Gravity/Dichte

1.08 +/- 0,05 g/cm<sup>3</sup>

颜色/Color/Farbtone

浅灰

出厂粘度 Delivery Viscosity/Lieferviskosität

18-24 sec/ DIN 4 mm cup/ 20°C

VOC

31+/-0.5%

固含量/Solid content/Festkörper

30-36% (ISO 3251)

涂装参数/Application/Applikation

涂装方法/Methods/ Applikationsmethode

空气喷涂

枪嘴口径/Nozzle Size/ Duese

1.5 mm

压力/Pressure/Druck

3.0-4.0 bar

涂装粘度/Spray Viscosity/ Verarbeitungviskosität

15-19 sec/ DIN 4 mm cup/ 20°C

干膜膜厚/Dry Film Thickness/ Trockenfilmdicke

15+/-5µm

活化时间/Potlife/Topzeit

1 hr.

稀释剂/Thinner/ Einstellverduennung

126679

保质期/Shelf Life/ Lagerstabilität

12 个月 (5-30 °C)

基材/Substrate/ Untergrund

ABS/PC, ABS 等多种塑料基材

基材处理/Substrate Preparation/ Vorbehandlung

脱脂

#### 干燥条件/Curing Schedule/Trocknungsbedingungen

闪蒸时间/Flash off/Abluezeit

5-10 分钟

干燥条件/Curing Schedule/Trocknungsbedingungen

自然干燥或强制烘烤 80°C/ 30 分钟(工件温度)

其他/Remarks/Weitere Hinweise

- 基材须进行彻底除尘,脱脂处理
- 附着力测试需在实际涂装基材上进行
- 涂料在使用前需进行 300 RMP 以上,不低于 30 分钟的搅拌.

The information mentioned above represents Wörwag's current knowledge transferred to the customer in order to give non-binding advices.

上述信息是沃尔瓦格公司的现有知识,作为非约束性的建议传递给客户。

Neither Wörwag nor its employees execute in any way or matter of such any consulting activities from the above mentioned information given to the customer, they undertake no responsibility of information nor undertake any contractual or any pre-contractual commitment of such.

沃尔瓦格或其员工不基于上述传递给客户的信息执行任何形式的咨询活动,他们不承担任何信息责任,也不承担任何相关的合同义务或先合同义务。

The previous information does not release the customer from its own obligation to test whether the given indications or the products, verified under serial conditions on original parts, fit the real conditions of use or eventually need to be adjusted by the customer to reach the expected purpose.

上述信息不能免除客户自身对于产品的测试义务,客户需要测试在批条件下原始部件上指定指示或产品能否得以验证并适合实际的使用条件,或者最终经过客户的调整而达到预期目的。

The respective safety-relevant data from the safety data sheet are to be considered. The Products manufactured by the customer based on the use, the application and the processing of Wörwag's products and the technical recommendations of use are carried out beyond Wörwag's possibility of control and therefore the customer assumes exclusively sole responsibility.

客户应参考安全数据表中的各项安全相关的数据,客户通过使用、涂装和加工沃尔瓦格产品制造其产品,客户实施技术建议的过程超出沃尔瓦格的控制能力,客户应对其产品承担全部责任。

Wörwag undertakes neither liability nor guaranty or any liability of such for the accuracy and completeness of the previous information.

沃尔瓦格公司对上述信息的准确性和完整性不承担任何责任,也不作任何保证。

Date of Distribution: 26.12.2018

发布日期



30

# 河北增值税专用发票

## No 13619553

130022130  
13010663

开票日期: 2022年09月21日



河北增值税专用发票  
开票日期: 2022年09月21日  
开票金额: 4317.504599

67<-+<01>1186/--\*709906+4+7  
-5\*/+<+6/1-53948330>11/<003  
47773314+>\*#169561-+5715933  
+4+327</62+1\*0-5+>693>498\*9

品名	规格	单位	数量	单价	金额	税率	税额
天然气		方	63302.75	25321.10	1602891.65	9%	142278.90
天然气		方		37981.65	142278.90	9%	12789.35
合计					¥63302.75		¥5697.25
⑤ 地方执行标准					(小写) ¥69000.00		

河北增值税专用发票  
开票日期: 2022年09月21日  
开票金额: 4317.504599

开票人: 郑煜博



第三联: 发票联 收款方记账凭证

10441

注册车号

№ 12622454

开票日期: 2022年09月29日

13902211200  
12622454

汽车销售有限公司

130983077498644J

冀州经济开发区0317-5965599

冀州市农村信用合作联社276260122000069725

406839/>3230-0-20-9/55/7249  
6<1-04333//+697>01042+975-09  
>02<14972812/5-/-\*-39-8111+  
60450\*3-\*834\*\*+601/11\*04363

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	立方米	26.018	8.3571141087	21740.25	3%	652.21
合计				¥21740.25		¥652.21

⊗ 贰万贰仟叁佰玖拾贰圆肆角陆分

(小写) ¥22392.46

纳税人识别号: 911309831097457867  
 开户行及账号: 冀州市供水公司  
 开户行及账号: 冀州市农村信用合作联社276260122000069725  
 开票人: 王瑞雪  
 电话: 赵强





1300222130

河北增值税专用发票

No 06340347 1300222130 06340347

开票日期: 2022年08月27日



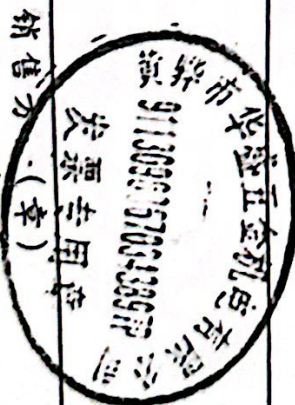
名称: 河北光华荣昌汽车零部件有限公司  
 纳税人识别号: 91130983077498644J  
 地址、电话: 黄骅市经济开发区01317-5965599  
 开户行及账号: 河北黄骅农村商业银行股份有限公司314145100016

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*焊接用制品*焊材	THQ-50C1.2(黑盘)	KG	2400	5.1327433628	12318.58	13%	1601.42
*焊接用制品*焊材	THQ-50C0.8(黑盘)	KG	2250	5.7522123894	12942.48	13%	1682.52
*焊接用制品*焊材	THQ-50C1.0(偏紫)	KG	2000	5.4857256637	10973.45	13%	1426.55
合 计					¥36234.51		¥4710.49

价税合计(大写)  肆万零玖佰肆拾伍圆整  
 (小写) ¥40945.00

名称: 黄骅市华盛五金机电有限公司  
 纳税人识别号: 91130983670343897P  
 地址、电话: 黄骅市海丰大街159号 03175231150  
 开户行及账号: 农行黄骅市支行50618501040026073

收款人: 郭旭  
 复核: 夏阳  
 开票人: 王福恒  
 销售方: (章)



第三联: 发票联 购买方记账凭证

CPYPAK MARI: 2022-07-13

扫描全能王

扫描全能王

1300222130

# 河北增值税专用发票



## No 16522295

1300222130  
16522295

开票日期: 2022年08月16日

名称: 河北光华荣昌汽车零部件有限公司

纳税人识别号: 91130983077498644J

地址 电话: 黄骅市经济开发区 0317-5965339

开户行及账号: 河北黄骅农村商业银行股份有限公司营业部276260122000069725

密码区  
131>-25756\*4+3>>0347662><</  
9830>\*1+<5\*4-4>8/>-050903\*0  
/632+-<0/399-1\*9+3>8325726-  
>>+1>+10301/>4\*422/9/3>6\*\*/  
注: 第三联: 发票联 购买方记账凭证

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
零件*油漆	公斤	144	58.01	8353.44	13%	1085.95
价税合计(大写)				⊗ 玖仟肆佰叁拾玖圆叁角玖分		
				(小写) ￥9439.39		

名称: 沃尔瓦格涂料(廊坊)有限公司  
 纳税人识别号: 91131000743401956R  
 地址 电话: 河北省廊坊市开发区汇源道3号 0316-5919503  
 开户行及账号: 中国银行廊坊开发区支行100148582560

复核: 程斌

开票人: 李水莲



经办人: 程斌

1300222130

河北增值税专用发票

No 16522296

1300222130  
16522296

开票日期: 2022年08月16日

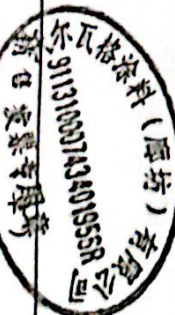


名称: 河北光华荣昌汽车配件有限公司  
纳税人识别号: 91130983077498644J  
地址: 邯郸市经济开发区 0317-5965339  
开户行及账号: 河北晋州农村商业银行股份有限公司营业部276260122000069725

密码区  
9943/342<712\*5<>2-32+392>>8  
365+523\*>0496/-6+\*<>>83/2<4  
13->21-\*--28\*001>\*5<81+22<30  
2<-4547+9<3-<149>-97+0+96-7

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*涂料*清洗剂	W.P.130001 02.10.01.000	公斤	198	72.04	14263.92	13%	1854.31
*涂料*固化剂	W.P.130002 02.10.01.000	公斤	100	83.64	8364.00	13%	1087.32
*涂料*底漆	W.P.130004 02.10.01.007	公斤	198	53.46	10585.08	13%	1376.06
*涂料*稀释剂	W.P.130009 02.10.01.000	公斤	100	24.24	2424.00	13%	315.12
*涂料*色浆	W.P.130010 02.10.01.000	公斤	198	58.01	11485.98	13%	1493.18
*涂料*底漆	W.P.130008 02.10.01.000	公斤	60	46.33	2779.80	13%	361.37
合计					¥49902.78		¥6487.36
价税合计(大写)	伍万陆仟叁佰玖拾圆壹角肆分						
	(小写) ¥56390.14						

名称: 沃尔瓦格涂料(廊坊)有限公司  
纳税人识别号: 911310007434019556R  
地址: 河北省廊坊市开发区汇源道3号 0316-5919503  
开户行及账号: 中国银行廊坊市开发区支行100148582560



收款人: 杨立刚  
复核: 程诚  
开票人: 李水莲

第三联: 发票联 购买方记账凭证

2022年度主要产品产量统计表

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度合计
产量 (吨)	285200	100000	328004	32704	429992	218584	288894	463163	416914	403684	348507	224081	3654973
产量 (吨)	72070	29000	41594	60571	40083	60569	46916	44142	51991	48128	33423	34645	569962
产量 (吨)	46712	9100	22500	14840	12128	24981	24750	23034	25460	18599	7637	9641	209388
产量 (吨)	68483	29000	38420	45900	52175	53250	43661	53226	45735	55853	22181	26565	521119

2022年度能源消耗汇总表

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度合计
产量 (吨)	42000	14000	30000	4000	6000	6400	7850	15000	11000	13540	10000	9000	116790
产量 (吨)	420	420	1363	625	523	2235	1075	1112	1135	430	1293	350	11471
产量 (吨)	472864	238400	354240	150400	143320	214200	266320	54256	298160	291560	297320	278620	3073690

河北光华汽车

2023年10月12日

2023年度原辅材料采购统计表

月份	铜铝采购量(吨)	辅助材料、塑料、ABS材料采购量	面漆采购量(公斤)	底漆采购量(公斤)	实芯焊丝采购量
1月	187.868	62.975	799	1748	6355
2月				258	
3月	74.059	42.6501			14273
4月	22.142	65.4789			
5月	167.578	6.7		292	
6月	62.432	25.6428	196		1900
7月	138.531	73.2092			12500
8月	145.867	22.5	342	258	6650
9月	67.068	7.5	126		2909
10月	91.821	9.5	33	432	5103
11月	139.371	21.5			
12月	152.263	21			
年度合计	1250	361.656	1.496	2.988	49.69

河北光华荣昌汽车零部件有限公司

2023年10月13日

# 河北光华荣昌汽车配件有限公司

## 2022 年度环保设施运行费用

### 一、污水处理设施：

污水处理站 2022 年度共计运行 1325 小时，合计处理废水 8968 吨，全年运行费用为 168200 元，平均每吨水处理费用为：18.72 元，我司污水运行费用分为加药费用、设备电费两方面，其中加药费用 12.93 元/吨，电费为 5.74 元/吨。

#### 1.1 加药费用核算

序号	工艺段	药剂	单价	用量/吨	吨废水费用
1	一级反应	PAM	18000	2g	0.04 元
		PAC	15800	0.2g	0.3 元
		液碱	1000	0.25g	0.25 元
		氢氧化钙	2000	1kg	2 元
2	二级反应	PAM	18000	2g	0.04 元
		PAC	1500	0.2g	0.3 元
		金属捕集剂	20000	0.5g	10 元
3	合计	每吨废水加药费用			12.93 元

### 1.2 电费明细

序号	项目	数据
1	日废水量	44吨
2	电机、水泵等设备功率	48.6kw
3	电费单价	0.8元

吨水用电费用为  $48.6 \times 0.8 \times 6.5 / 44 = 5.74$  元

#### 二、焊接废气治理设施：

焊接车间废气采用集气罩收集经布袋除尘器处理后排放，2022年总计运行1325小时，共计10台废气处理设施，年总运转费用为8.7万元，平均每台治理设备运行费用为8700元，平均每台设备每小时治理费用为6.57元。

#### 三、电泳废气治理设施：

电泳车间废气采用集气罩收集经光氧催化、RTO废气焚烧炉处理后排放，2022年总计运行1325小时。全年运行费用为13000元，其中风机运行费用为：8000元、天然气费用为5000元。

#### 四、发泡废气治理设施：

发泡车间废气采用集气罩收集经活性炭吸附设施、水喷淋塔处理后排放，2022年总计运行1325小时，共计2台，全年运行费用为2万元。

#### 五、注塑废气治理设施：

注塑车间废气采用集气罩收集经光氧催化、活性炭吸附后排放，

六、喷涂废气治理设施：  
喷涂车间废气采用集气罩收集经 ROT 燃烧处理后排放，2022 年  
总计运行 1325 小时。全年运行费用为 20000 元，其中风机运行费用  
为：8000 元，天然气费用为 12000 元。

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2023 年 10 月 13 日

环境统计填报错误应更正项

我在环统平台填报的主要产品单位，注塑件、发泡件产品单位  
应为件，系统为吨，2022年主要产品产量应为：注塑件 3654973 件，  
发泡件 569902 件，座椅 209388 套，后视镜 521119 个。

河北光华荣昌汽车配件有限公司

2023年10月13日