

# 河北浩正检测服务有限公司

## 关于参加“复合材料原材料性能数据库”建设的邀请函

复合材料原材料行业兄弟公司：

我国的复合材料产量位于世界前列，在复合材料的研发及生产过程中，原材料的选择是最重要的环节，然而目前我国还未建立系统的复合材料数据库，致使原材料的筛选与检索变得比较困难，检索结果也只会出现部分零散的数据，给设计人员和用户行业的设计单位带来诸多不便。在“十三五”发轫之年，我国政府正式推出《中国制造 2025》发展规划，并把大数据、云计算及“互联网+”等项目的建设做为我国智能制造基础和起点。河北浩正检测服务有限公司着眼于当前的国情、发展形势以及复合材料行业技术发展的现状，极力建设属于我国自己的“复合材料数据库”，推动复合材料行业的升级与转型。该项目得到了中国玻璃纤维/复合材料工业协会、中国硅酸盐学会玻璃钢分会和有关部门的大力支持。

河北浩正检测服务有限公司是一家拥有 CNAS 认可、CMA 认证等资质的第三方检测机构，可以独立的对外出具公证的第三方检测报告。现浩正公司联合中国玻璃纤维/复合材料工业协会向行业兄弟公司发出邀请，共同建设“复合材料数据库”。该数据库的第一部分是复合材料性能数据库，其中包括原材料性能数据库，典型复合材料数据库以及复合材料长期性能数据库。

### 一、“复合材料原材料性能数据库”将要面对的客户群体

1、复合材料界的设计开发人员、生产制造企业采购及技术人员、市场开拓人员等；

2、用户行业（如石油石化、汽车工业、航空航天、电器工业、环保、海淡



# 河北浩正检测服务有限公司

等行业)的设计单位及设计师;

- 3、其他行业的数据需求用户;
- 4、原材料质量监管部门的借鉴。

如果各种原材料能方便的被用户行业设计师所选择,这对原材料在设计方案中的选型和最终销售都有很大的意义。原材料性能参数能被各种用户方便获悉,极大提高了原材料被采购的机率。

## 二、通过“复合材料原材料性能数据库”,原材料公司可以得到以下服务

1、质量宣传,方便客户检索贵公司产品的类别、牌号及对应的性能指标,通过贵公司任何一种产品可以检索到产品的 MSDS、性能、工艺、使用案例等相关信息;并可与贵公司网站主页链接,用户将获得贵公司的联系方式,获取贵公司的其他服务;

2、促成客户与贵公司达成战略合作伙伴,促进贵公司的产品销售、优化贵公司的产能结构调整;

3、对没有第三方检测数据的原材料,我公司将以成本价(见附件 2)为贵公司提供最优的检测服务。

## 三、“复合材料原材料性能数据库”的收费模式

1、原材料数据入库:第一年全部免费(2016 年 12 月 31 日前);第二年将收取服务费;

2、原材料数据入库检测,仅收取检测成本费用(见附件 2);

3、原材料数据入库企业的其他性能测试,将实行全程检测优惠(标准价的基础上进行打折优惠)。

4、数据库查询会员,将收取注册会员费 10 元/季(初定);



# 河北浩正检测服务有限公司

## 四、“复合材料原材料性能数据库”入库数据的要求

1、为了客观、准确体现原材料的性能，原材料性能参数数据务必要溯源到第三方检测报告，为了保证数据的客观性与公正性，浩正公司会对入库数据的第三方检测报告进行核查，或直接联系相应的第三方检测机构核实其检测能力和报告数据的真实性；

2、您可以把原材料的第三方检测报告(或扫描件)邮寄或电邮到浩正公司；

3、如果原来第三方的检测报告的数据有疑议或者指标不全、产品无第三方检测数据的，可以委托我公司进行公证检测（检测费用将以成本价收取，具体收费见附件 2）；届时，我们将出具加盖 CMA、CNAS 标识的报告，并将报告发给贵公司，获贵公司认可后，录入数据库；

## 五、数据库的建设的进展情况

1、www.frpdb.com 网站已经建立，目前已经完成测试，并进行数据的录入；

2、昭和、鲁凯、力联思、上纬、雷克德等公司的数据已经获得，并进行录入；

3、雷克德司已将原材料已发到我公司，并已在第一时间已安排检测；

4、已经和中国复合材料信息网、中国复合材料网、复合材料技术网、红眼兔等网站达成链接协议内容；

5、原材料数据将在 2016 年 8 月份上线运营；

6、数据库将在 2016 年 9 月份开始在各个应用领域展开宣传。

## 六、诚挚邀请

为了便于贵公司产品性能的展示、便于复合材料届的设计人员（特别是新生代）便捷的或取贵公司的产品性能数据、便于应用领域设计人员方便的获取



# 河北浩正检测服务有限公司

---

贵公司准确的技术数据和应用情况，我数据库诚挚的邀请贵公司参加“复合材料原材料性能数据库”建设，敬请回执。

实施单位：河北浩正检测服务有限公司

单位地址：河北冀州滏阳西路 388 号

联系方式：张荣琪 13321188117 rqzhang@126.com

张洪毅 18003185084 haozhengzhy@126.com

附件 1：原材料性能数据申请入库表

附件 2：数据库入库原材料检测费用成本预算表

河北浩正检测服务有限公司

2016 年 5 月 28 日



附件1：注：本表中红色部分以下内容，不拘泥于本表，内容满足要求即可！请提供word 版资料。

### 原材料性能数据申请入库表

公司名称					
公司通讯地址				邮编	
联系人			手机		邮箱
产品名称及牌号					
原材料性能数据申请入库资料需求表					
序号	资料名称	内容要求			备注
1.	第三方检测报告	<input type="checkbox"/> 无， <input type="checkbox"/> CMA， <input type="checkbox"/> CNAS <input type="checkbox"/> CMA、CNAS， <input type="checkbox"/> 其他_____			
2.	原材料	_____Kg， 拟检测项目： _____ _____			已提供第三方检测报告可不用提供原材料
3.	MSDS 说明书	化学品 MSDS			
4.	技术使用说明书	应用说明、工艺说明等，例如： 树脂使用的固化体系、固化时间、后固化处理等			
5.	应用领域说明	工艺应用领域： _____ 产品应用领域： _____			
6.	应用案例展示	具体应用领域、成功的产品案例等			

## 附件 2:

数据库入库原材料检测费用成本预算表

检测对象	项目/参数	检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	成本价 （元）	备注
树脂	密度	塑料 液体树脂 用比重瓶 法测定密度 GB/T 15223-2008	200	
	粘度	粘度测量方法 GB/T 10247-2008 不饱和聚酯树脂试验方法 GB/T 7193-2008	200	
	固体含量	不饱和聚酯树脂试验方法 GB/T 7193-2008	260	
	80℃下反应活性		400	
	80℃热稳定性		400	
	25℃凝胶时间		300	
	拉伸强度		树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2008	200
	拉伸弹性模量	300		
	断裂伸长率	300		
	压缩强度	200		
	压缩弹性模量	300		
	弯曲强度	200		
	弯曲弹性模量	300		
	简支梁冲击强度	200		

	耐碱性		200	不含力学性能测试费, 其测试费参考强度测试费用。
	巴柯尔硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2005	100	
	负荷变形温度	塑料 负荷变形温度的测定 第 1 部分: 通用试验方法 GB/T 1634.1-2004	300	
	耐燃性	塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 2408-2008	400	
	固体树脂的部分酸值	GB/T2895-2008 塑料聚酯树脂部分酸值和总酸值的确定	300	
	固体树脂的总酸值		300	
	液体树脂的部分酸值		300	
	液体树脂的总酸值		300	
	酸值 (不测电位滴定法)		塑料 聚酯树脂 部分酸值和总酸值的测定 GB/T	300

		2895-2008		
纤维	单位面积质量	增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013	200	
	可燃物含量	增强制品试验方法 第2部分：玻璃纤维可燃物含量的测定 GB/T 9914.2-2013	200	
	含水率	增强制品试验方法 第1部分：含水率的测定 GB/T 9914.1-2013	200	
	断裂强度	增强材料 纱线试验方法 第3部分：玻璃纤维断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7690.3-2013	200	
	玻璃密度	GB/T 5432-2008 玻璃密度测定 浮力法	200	
	线密度	GB/T 7690.1-2013 增强材料 纱线试验方法 第1部分：线密度的测定	200	
	浸透速率	玻璃纤维短切原丝毡和连续原丝毡 GB/T 17470-2007	200	
	碳纤维复丝拉伸	碳纤维复丝拉伸性能试验	200	

	性能	方法 GB/T 3362-2005		
	碳纤维密度和线密度		200	
	纤维密度	玻璃密度测定 浮力法 GB/T 5432-2008	200	
	断裂强力	增强材料 机织物试验方 法 第 5 部分:玻璃纤维拉 伸断裂强力和断裂伸长的 测定 GB/T 7689.5-2013	200	
	断裂伸长		200	
备注	1、入库数据性能或者测试性能选择由贵公司 自由选择； 2、浇铸体制样费用 100 元/组； 3、力学性能试验样品 100 元/组（每个参数）			