

www.yosehue.com



深圳市永盛辉实业有限公司
地址：深圳市宝安区石岩镇水田社区宝石东路38号
电话：0755-27647107 传真：0755-27647109
邮箱：sales@yosehue.com

惠州市永盛辉实业有限公司
地址：惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地福地村
电话：0752-3731927 传真：0752-3731926
邮箱：sales@yosehue.com



深圳 惠州 上海 泉州



粉末涂料 
POWDER COATING

公司简介 | About us

永盛辉(Yosehue)1996年创立于深圳，是国家级高新技术企业、广东省名牌企业；公司致力于成为多元多彩的涂料创新专家，20多年来专注为华为、联想、华硕、闻泰、龙旗、美的、格兰仕、三星、思科、诺基亚、BOSE等国内外知名品牌企业提供涂料及表面处理产品、技术及解决方案。

公司现有员工近300人，多个生产基地及服务中心，其中惠州基地占地面积近100亩，年产能3万吨，拥有华南地区最先进的油漆/水性漆和粉末涂料自动生产线。公司分别与中南大学、清华大学深圳研究院联合展开校企合作及科研攻关，以雄厚的技术底蕴为客户提供多元、快速、定制化的服务。

公司拥有多元的产品系列，涵盖水性涂料、溶剂型涂料、粉末涂料及配套前处理剂，产品应用覆盖手机、电脑、穿戴类电子产品、通讯设备、家用电器、安防器材、交通设备及建筑型材/钢结构等众多领域。





P O W D E R C O A T I N G

粉末涂料产品

户内装饰系列

户外耐候系列

超耐候系列

绑定系列

聚氨酯系列

粉末涂料是以固体树脂和颜料、填料及助剂等组成的固体粉末状合成树脂涂料。和普通溶剂型涂料及水性涂料不同，粉末涂料完全不含有有机溶剂、水及其他挥发物质，无VOC排放，绿色环保。它具有无污染、100%成膜、回收利用率高、能耗低、涂膜机械性能强的特点。

户内装饰系列

P O W D E R C O A T I N G



产品介绍

产品说明

- 1、该系列具备亮丽的外观效果和稳定的耐热性能，达到卓越的装饰和保护作用。
- 2、全系可以定制各式产品。
产品颜色多样：黑白灰和各种高彩度彩色（赤橙黄绿青蓝紫），也可依色卡指定。
光泽多样：涵盖2-95度各系亮光、平光、消光等光泽。
表面效果多样：平面、砂纹、垂纹、波纹、裂纹、爆花、绵绵粉等。
- 3、产品原材料均由国内外知名供应商提供，从根源上确保产品优质与稳定。
- 4、户内系列哑光粉，优异的表面流平性可与油漆媲美，可完全取代油漆。



产品应用

- 1、电脑/服务器及其配套IT行业的全系产品应用，如电脑机箱及内饰件，服务器等。
- 2、金属通讯器材表面涂装防护，如机柜、仪器仪表、机顶盒、发射器、接收器等。
- 3、工业用/家用金属电器、器材产品表面涂装，如洗衣机、微波炉、咖啡机、金属家具、健身器材、医疗器械等。



产品指标

项目	指标
化学类型	环氧/聚酯型或纯环氧型
固化条件	190°C/15min（工件表面温度）
储存条件	< 27°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月（< 27°C），12个月（< 25°C）
包装规格	20kg/箱、25kg/箱

涂膜性质（仅供参考）

项目	指标	测试标准
弯曲	通过，曲率直径为6mm	ASTM D522
干附着力	通过，结果为5B	ASTM D3359
杯突	通过，6mm,涂层无开裂或脱落	ISO1520
耐冲击(正冲)	≥50kg·cm	ASTM D2794
铅笔硬度(划伤硬度)	≥H	ASTM D3363
耐化学品性	好（用一般的酸，碱，油在常温下测试）	/
中性盐雾	通过，250h,无起泡、脱落	ISO 9227
耐水浸渍性	通过，240h,无起泡及失光现象	ASTM D870

户外耐候系列

P O W D E R C O A T I N G



产品介绍

产品说明

采用羧基聚脂树脂制成的粉末涂料，通常被称为户外耐候型粉末涂料，色彩多样，涂膜坚韧、机械性能极佳。具有优良的户外耐候性和耐光性，耐过渡烘烤性能好。

产品应用

- 1、金属通讯器材表面涂装防护，如户外机箱机柜。
- 2、工业用/家用户外金属家用电器产品表面涂装，如空调机室外机组、加油站设备等。
- 3、金属交通设施/工具的表面涂装，如自行车、摩托车发动机、室外健身休闲器材、道路护栏、隔离装置等。
- 4、安防器材户外产品的全系列产品应用，如摄像头、控制设备、市政工程设施、灯箱等。
- 5、建筑铝型材室内型材的产品涂装，如建筑门窗、幕墙铝材、门窗配套件等。



产品指标

项目	指标
化学类型	纯聚酯型
固化条件	200°C/10min (工件表面温度)
储存条件	< 27°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月 (< 27°C), 12个月 (< 25°C)
包装规格	20kg/箱、25kg/箱

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	测试标准
干附着力	通过, 结果为5B	ASTM D3359
耐冲击	通过, 冲击力2.5NM	ASTM D2794
沸水附着力	通过, 结果为0级	Qualicoat-2.16
干膜硬度	通过, 最小H级	ASTM D3363
耐湿热性	通过, 96-240h	ASTM D2247
人工加速老化	通过, 500-1000h	ISO 11341
室外耐候性	通过, 1至3年佛罗里达州曝晒 (面向南方45度)	AAMA2603
酸性盐雾喷雾	通过, 500-1000h	ISO 9227
中性盐雾喷雾	通过, 500-1000h	ASTM B117

超耐候系列

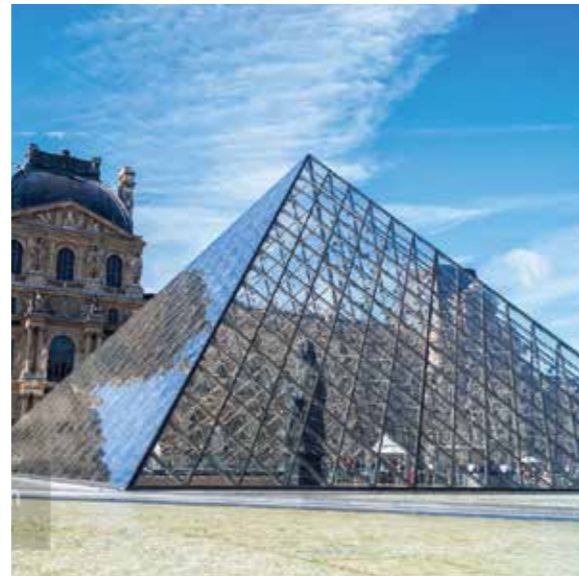
P O W D E R C O A T I N G



产品介绍

产品说明

- 1、可根据客户要求，为客户提供10-20年耐候质保的氟碳粉末、高强度抗UV粉末、抗黄变粉末和富锌粉等。
- 2、产品全部采用进口原料，每种原料都经过精心挑选与严格的耐候测试，最终配方设计达到国际通行标准，如欧洲铝型材认证标志组织Qualicoat和美国建筑制造商协会AAMA等相关行业标准。
- 3.该系列包括超耐候聚酯与氟碳粉两大类。



产品应用

超耐候系列适合于多种基材，尤其适合于建筑型材，具有优良的耐候性和良好的抗包装材料损伤性能。

广泛应用于喷涂铝合金型材、铝幕墙板、铝扣板、铝门窗、铁路配件、公路护栏、铝天花板等耐候级别要求高的场所。

- 1、金属交通设施/工具的表面涂装，如铁路配件、公路护栏。
- 2、建筑铝型材高端产品涂装，如铝合金型材、铝幕墙板、铝扣板、铝门窗。



产品指标

项目	指标
化学类型	纯聚酯型
固化条件	210°C/15min (工件表面温度)
储存条件	< 27°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月 (< 27°C), 12个月 (< 25°C)
包装规格	20kg/箱、25kg/箱

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	测试标准
干附着力	通过, 结果为5B	ASTM D3359
耐冲击	通过, 冲击力2.5NM (氟碳允许开裂但不脱落)	ASTM D2794
沸水附着力	通过, 结果为0级	Qualicoat-2.16
干膜硬度	通过, 最小H级	ASTM D3363
耐湿热性	通过100-2000h	ASTM D2247
人工加速老化	通过, 1000-2000h	ISO 11341
室外耐候性	通过, 1至5年佛罗里达州曝晒 (面向南方45度)	AAMA2603
酸性盐雾喷雾	通过, 500-1500h	ISO 9227
中性盐雾喷雾	通过, 1000-2000h	ASTM B117

邦定系列

P O W D E R C O A T I N G

产品介绍

产品说明

- 1、该系列具有非常炫目的金属质感和稳定的耐热性能。
- 2、采用进口先进绑定设备与国外领先绑定技术，每支金属粉均使用新一代生产工艺，实现了金属粉末产品批次稳定，金属效果突出，回收粉金属效果与原粉效果一致等特点。



产品应用

金属粉系列产品外观金属效果丰富，有亮光/平光/消光/砂纹/垂纹等光泽和效果可供选择，金属粉系列可以做户内、户外产品，体系不限，广泛应用于建材、家具、电器、一般工业、通讯信息技术等领域。



产品指标

项目	指标
化学类型	环氧聚酯型或纯聚酯型
固化条件	200°C/10min (工件表面温度)
储存条件	< 27°C干燥阴凉处密封保存
保质期	6个月 (< 27°C), 12个月 (< 25°C)
包装规格	20kg/箱、25kg/箱

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	测试标准
弯曲	通过, 曲率直径为6mm	ASTM D522
耐冲击	通过, 结果为5B	ASTM D3359
干附着力	通过, 结果为0级	Qualicoat-2.16
杯突	通过, 6mm, 涂层无开裂或脱落	ISO1520
耐冲击(正冲)	≥50kg·cm	ASTM D2794
铅笔硬度(划伤硬度)	≥H	ASTM D3363
耐水雾	通过, 1000h, 无起泡及失光现象	ASTM D1735
耐水浸渍性	通过, 240h, 无起泡及失光现象	ASTM D870
中性盐雾	通过, 500h, 无起泡、脱落	ISO 9227

聚氨酯系列

POWDER COATING



产品介绍

产品说明

- 1、该系列采用羟基聚酯制作，易清洁，极好的抗指印特性。
- 2、流平极好，迷人的平面哑光效果；多种颜色，表面效果可供选择。
- 3、手感丝滑、细腻，具有肌肤粉之称，极好地运用于日常手触的家具、门窗及配件和灯饰等。

产品应用

聚氨酯系列具有优良的耐候性和耐热性及耐化学性，可使用在户内或户外，有多种颜色可供选择。可广泛应用于高端家具、家电和门窗配件等行业。

- 1、金属穿戴产品的表面涂装防护，如高抗污的头戴耳机金属件等。
- 2、日用/家用金属家用电器产品表面涂装，如高端洗衣机、微波炉、咖啡机等。
- 3、金属交通设施/工具的表面涂装，如自行车、摩托车发动机等。
- 4、建筑铝型材室内型材的产品涂装，如门窗配套件。



产品指标

项目	指标
化学类型	纯聚酯
固化条件	210°C/15min (工件表面温度)
储存条件	< 27°C干燥阴凉处密封保存
保质期	3个月 (< 27°C), 6个月 (< 27°C)
包装规格	20kg/箱、25kg/箱

涂膜性质 (仅供参考)

项目	指标	检测标准
弯曲	通过, 曲率直径为6mm	ASTM D522
干附着力	通过, 结果为5B	ASTM D3359
杯突	通过, 6mm, 涂层无开裂或脱落	ISO1520
耐冲击(正冲)	≥50kg·cm	ASTM D2794
铅笔硬度(划伤硬度)	≥H	ASTM D3363
耐水雾	通过, 1000h, 无起泡及失光现象	ASTM D1735
耐水浸渍性	通过, 240h, 无起泡及失光现象	ASTM D870
中性盐雾	通过, 500h, 无起泡、生锈	ISO 9227
人工加速老化	通过, 1000-2000h	ISO 11341