

西安万祥新材料有限公司根据国家绿色环保的要求，推动涂料向水性化转型，本公司将推出各大类水性工业涂料，主要用于钢结构、工程机械、电力设备、仪器仪表、零部件等防护等级从1C-4C等钢铁材料的装饰及保护，欢迎广大用户选用。

目录

CONTENTS

- 水性环氧系列2-3
- 水性丙烯酸聚氨酯系列4-5
- 水性氨基烘干涂料6-7
- 水性丙烯酸涂料8-9
- 水性醇酸涂料10-11
- 水性无机涂料系列12-13



公司简介 COMPANY PROFILE

西安万祥新材料有限公司前身为西安万祥化工有限公司，成立于1998年，系科技型公司。本公司位于西安市临潼区渭北工业新城渭水六路东段，拥有资深的科技人员，先进的生产设备，完善的实验和检验仪器，生产工艺先进，花色品种多达千余种，包括十一大类中高档涂料和特种涂料。还拥有多项发明专利和实用新型专利。

本公司生产的主要涂料类型有：醇酸类、氨基类、过氯乙烯类、丙烯酸类、环氧树脂类、聚氨酯类、有机硅类、乙烯类、橡胶类、其它类（如氟碳涂料、静电涂料、特种涂料、无机涂料），辅助材料类等品种。广泛用于国防、航空、航天、建筑、石化、冶金、交通、桥梁、电力、电子、工程机械、动力设备、仪器仪表等，产品性能优良，质量稳定，在用户中赢得了良好信誉。

此外，本公司还有一个涂装分厂，为用户喷涂设备和现场施工。

本公司已经通过了中国质量认证中心（CQC）质量认证，取得《ISO9001:2000国际质量体系认证书》。并取得陕西省安全生产监督管理局颁发的《安全生产许可证》。

本公司以市场为导向，以高新技术为龙头，以军工产品为核心，以前沿科学为目标的企业，研发生产独特、独创的高科技产品，以满足国民经济对新涂料的需求。

本公司的宗旨是：树立诚信为本的企业形象，追求卓越的产品质量，奉献尽善尽美的服务，共铸民族工业的辉煌。





水性环氧系列 Waterborne epoxy series

水性环氧按HG/T4759-2014标准和企业标准生产不同防锈等级的系列产品，主要作钢结构、集装箱、桥梁、船舶、电厂、工程机械、高铁等水性防锈底漆，以水为溶剂，可自干也可烘干，降低了有害物质的使用，绿色环保。防腐等级要求不同，价格不同，大部分产品有高端、中端、经济型等供用户选择。

1、WH06-4水性环氧富锌底漆（分装）

该涂料为双组份，锌粉含量为固体份的80%以上，防锈效果极佳，以水为溶剂，使用时按比例混合，该涂料表干快，硬度高，附着力，冲击强度，柔韧性优良，具有60%左右固含量，干膜厚度较高，可减少喷涂次数。

2、WH06-11水性环氧云铁中间涂料（分装）

该涂料为双组份水性涂料，使用时按比例混合，由于固含量高达60%左右，附着力，硬度，防锈性，厚涂性能优良，增加防锈底漆的厚度，而提高了防锈底漆的防锈效果，降低了成本。



2 水性工业涂料系列

Waterborne industrial coatings series



3、WH06-11各色水性环氧中间涂料（分装）

该涂料固含量高55%左右，能增加漆膜厚度而使防锈性能更优，能减低面漆的使用量而降低人工成本和原料成本，以水为溶剂，属环保型产品，均使用在要求防锈性能优异的厚膜涂料上。

4、WH06-3各色水性环氧底面涂料（分装）

该涂料取代溶剂型的环氧底漆，以水为溶剂，固含量在50-55%之间，可自干也可烘干，防锈性能优良，属绿色环保产品。

5、WH06-2各色水性环氧酯涂料

该涂料为单组份防腐涂料，由水、颜料、填料、助剂、水性环氧酯组成，该涂料属于VOCs低排放的环保漆，有较好的附着力，良好的防腐性能及机械性能，单组份易施工，施工设备易清洗，环保安全，工程机械、集装箱等钢铁和金属表面防锈涂料。

6、WH04-5各色水性环氧内壁涂料（分装）

主要作变压器内壁涂料，要求耐变压器油等指标，替代溶剂型内壁涂料。



3 水性工业涂料系列

Waterborne industrial coatings series



水性丙烯酸聚氨酯系列

Waterborne acrylic polyurethane series

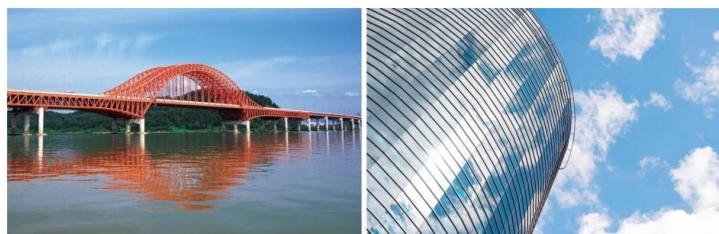
按HG/T4761-2014和企业标准生产的该系列涂料是由水性羟基丙烯酸分散体树脂、各种颜料、填料、各种助剂经研磨组成乙组份，水性聚氨酯（HDI）固化剂为甲组份，使用时按比列混合均匀，调至施工粘度方可施工，并具有较好的施工周期。

1、WSB04-2各色水性丙烯酸聚氨酯涂料（分装）

该涂料以水为溶剂，属环保型涂料，表干快，附着力优良，硬度柔韧性好，耐冲击，有良好的机械性能，保光、保色性好，耐候性优良，漆膜光泽高且丰满，主要用于水性丙烯酸、水性环氧酯、水性环氧、水性氨基烘烤底漆等配套面漆，可以低温烘烤（性能更优），也可自然干燥，适用于桥梁、汽车、铁塔、户外电器设备、公共设施等钢铁及轻金属表面，起保护及装饰作用。

2、WSB04-60各色水性丙烯酸聚氨酯半光涂料（分装）

该涂料与WSB04-2性能及用途相同，主要用于光泽柔和，底材有较多缺陷，需要遮盖的设备及零部件上。



3、WSB16-51各色水性丙烯酸聚氨酯锤纹涂料（分装）

该涂料由水性丙烯酸树脂、铝粉、颜料、各种助剂等调制涂液，水性聚氨酯固化剂（HDI）组成另一组份，使用时按比列混合而成。该涂料绿色环保，颜色艳丽，花纹清晰，多姿多彩，干性快，可自干也可低温烘干，漆膜附着力优异，耐水、耐候、硬度、柔韧性优异，用于各种机械设备、仪器仪表等钢结构或轻金属上的装饰及保护。



水性氨基烘干涂料

Waterborne amino baking paint

该系列涂料包括水性醇酸氨基系列和水性丙烯酸氨基系列，包括底面涂料，各色全光、半光涂料，执行企业标准。

1、WA06-1各色水性醇酸氨基烘干底面涂料

该涂料由水性醇酸树脂、颜料、填料、助剂经研磨加入水性氨基树脂，组成单组份水性烘烤底面涂料，该涂料附着力，柔韧性，硬度，冲击强度优良，可在上面喷涂各种面漆，配套性好，经济适用，用水作溶剂，绿色环保，主要用于各种能烘烤的设备、仪器、仪表、水暖器、家电及轻工产品的底面涂料。

2、WA04-9各色水性醇酸氨基烘干涂料

该涂料由水性醇酸树脂、颜料、助剂研磨后加入水性氨基树脂组成的单组份水性烘干涂料，具有不含溶剂，光泽、硬度，柔韧性，附着力均优良的装饰和保护绿色环保涂料，主要用于钢铁、轻金属底材可烘烤的设备，仪器、仪表、家电等的面用涂料。



6 水性工业涂料系列

Waterborne industrial coatings series



3、WBA04-9各色水性丙烯酸氨基烘干涂料

该涂料由水性热固型丙烯酸树脂、颜料、助剂经研磨后加入水性氨基组成的单组份烘烤涂料。它具备快干（140°C30min），优良的保光保色性，耐化学药品性，耐候性等优点，用于要求较高的设备，仪器仪表、家电、轻工业产品等的表面装饰及保护。



7 水性工业涂料系列

Waterborne industrial coatings series



水性丙烯酸涂料 Waterborne acrylic coatings

该系列涂料由水性丙烯酸树脂为主要成膜物的单组份涂料，主要用于金属材料表面的装饰及保护。

1、WB06-1各色水性丙烯酸底面涂料

该涂料由水性丙烯酸树脂、颜料、填料经研磨组成的水性单组份涂料，它干性快，漆膜附着力优异，一定的耐水性，优良的柔韧性和耐候性，为单组份水性涂料，易于施工，作一般钢铁、轻金属上要求较轻防锈等级的材质表面上作防锈底漆，价格低廉，性价比高。

2、WB04-9各色水性丙烯酸面用涂料

该涂料由水性丙烯酸树脂、各种颜料、助剂等研磨分散调制而成，它干性快，附着力、柔韧性、耐候性、保光、保色性优良，具有一定的耐水性，耐盐雾性及人工老化性，单组份水性涂料绿色环保，易于施工，性价比好，主要用于钢结构、集装箱、工程机械、桥梁设备、仪器仪表等钢铁及轻金属表面作装饰及保护涂料。

该涂料执行HG/T4758-2014技术标准。



8 水性工业涂料系列

Waterborne industrial coatings series



3、WB04-60各色丙烯酸半光涂料

光泽柔和，对于表面粗燥的底材有装饰作用。

4、WB18-1各色水性丙烯酸闪光涂料

本涂料由水性丙烯酸树脂、闪光铝粉、助剂组成，使用时以水为溶剂，调制成分组份闪光涂料。

该涂料以水为溶剂，绿色环保，干性快，漆膜附着力优良，耐水、耐热、硬度高，柔韧性好，用于各种工业设备、仪器、仪表、金属部件表面的装饰及保护。

5、白色、灰色水性钢构涂料

该涂料主要作钢结构底面合一的防锈涂料，干性快，附着力好，耐候性好，柔韧性、附着力优良，较好的耐水性及耐盐雾性，并以水为溶剂，绿色环保，是代替现有溶剂型钢构涂料最适合的体系。

9 水性工业涂料系列

Waterborne industrial coatings series

5

水性醇酸涂料

Waterborne alkyd coatings

该系列涂料由水性醇酸树脂或水性改性醇酸树脂、催干剂、助剂、颜料、填料组成的单组份涂料，通过氧化干燥成膜的单组份水性涂料，主要用于金属、木材等其他材质表面的一般性保护。

该涂料系统执行HG/T4847-2015技术标准。

1、WC06-1各色醇酸底面涂料

由水性改性醇酸树脂、颜料、填料、助剂、催干剂经研磨调制而成，该涂料附着力较好，有一定耐盐水性，为单组份水性涂料、绿色环保易于施工，作金属木材及其它材质表面轻防锈的底面涂料。

2、WC04-2各色水性醇酸涂料

该涂料由水性醇酸树脂或水性改性醇酸树脂为主要成膜物，颜料、助剂、催干剂经研磨组成的单组份，氧化干燥成膜的水性涂料，主要用于轻金属、木材及其它质材的表面装饰及保护，属绿色环保涂料。



3、水性醇酸钢构涂料

由水性醇酸树脂或水性改性醇酸树脂、颜料、填料、助剂、催干剂组成的底面合一钢构涂料，取代溶剂型钢构涂料是单组份，水为溶剂，易于施工绿色环保涂料。



水性无机涂料系列

Waterborne inorganic coatings series

该系列产品由改性水性无机树脂、无机材料、各种改性树脂、助剂等制成的水性无机系列涂料，无毒环保，性能优异，性价比高，是值得大力推广的水性无机系列涂料。

1、水性各色无机高温涂料

该涂料由水性改性无机树脂、无机材料、颜料、填料组成，耐300-400°C的高温涂料，该涂料干性快，表干40min,实干24h,附着力、柔韧性、冲击强度优异，硬度高，耐热性优异，耐候性好，作为单组份水性无机高温涂料，易施工，无毒环保，性价比高，主要用于高温炉上的烟道、高温设备上的保护及散热管道等耐热温度在300-400°C设备、管道上的保护及装饰。

2、水性耐高温无机涂料

该涂料由无机树脂、高温颜料、无机填料、胶凝剂组成，在户内晾干使用；在户外烘干使用（120°C2小时），长期耐高温1000°C以上。其特性水性环保、无毒、底面合一、性价比高，为高温钢铁设备设施提供最佳保护。



3、水性无机富锌涂料（分装）

该涂料由改性水性无机树脂、助剂、改性剂组成一组份，锌粉组成另一组份，使用时按比例混合加自来水稀释剂到施工粘度，喷涂即可，该涂料含锌高达70-80%，具有优异的防锈性能并该涂料干性好，表干小于30min,实干2h,柔韧性及冲击强度优异，一次喷涂干膜厚度可达80微米，水为溶剂，无机材料无毒无味，值得大力推广，代替水性富锌不能见水，一次喷涂膜不能太厚等缺点。

4、水性无机改性钢构涂料

该涂料由改性水性无机材料、颜料、填料、助剂等组成的底面合一钢构涂料，快干，表干小于1h，实干24h,硬度高，柔韧性、冲击强度优异，耐水、耐盐雾优良，该涂料为单组份，水为溶剂，无毒环保，性价比高，是钢构涂料最为合适的选择。

