

ISO 9001
不饱和聚酯树脂产销量居全球前列
The Capacity and Sales Volume of Unsaturated Polyester Resin Rank the First in the World



Artificial Stone **Resin**
人造石树脂



新阳科技集团有限公司
Newsolar Technology Group Co., Ltd.

地址: 江苏省常州市新北区春江镇龙江北路1569号
Add: No.1569 Longjiang North Road, Chunjiang Town,
Xinbei district, Changzhou, Jiangsu Pro.

电话(Tel): +86-519-89802373 89802375

传真(Fax): +86-519-89802371

<http://www.newsolar.biz>



新阳科技集团
Newsolar Technology Group

人造石

树脂

执行《不饱和聚酯树脂禁用和限用物质限量标准》T/CSRA 6-2021

Artificial Stone Resin



实体面材树脂

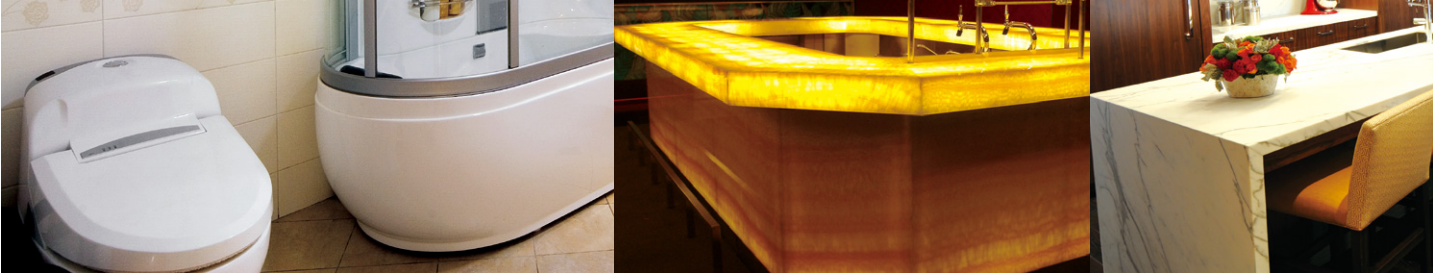
执行标准 Q/320411 BES002-2017

型号 Type	类型 Model	色泽 Color (Fe~Co)	粘度 Viscosity Pa.s	胶凝时间 Gel Time min	特性与应用 Performance & Application
7500AL	间苯-新戊二醇-MMA Iso-NPG-MMA resin	≤150	0.6-0.8	8-10	固化快，收缩小，强度高，韧性好，耐候性优，适用于高性能实体面材。
7933A	邻苯-MMA Ortho-MMA resin	≤70	0.55-0.90	4.5-10	透明度高，固化快，强度高，耐候性优，适用于高性能实体面材。
7337AR	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	0.50-0.60	4.5-9.5	温峰适中，强度高，收缩小，适用于实体面材及腰线、浮雕等制品。
7934AR	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	0.50-0.60	4.5-9.5	着色好，强度高，韧性好，适用于实体面材。
7935AR	邻苯 Orthophthalic resin	≤90	0.35-0.65	4.5-9.5	韧性好，固化快，经济型，适用于钙粉板。
7991	纯亚克力 Pure acrylic resin	--	0.35-0.45	---	耐候耐黄变，强度及韧性优，在UPR中适量添加，可提高韧性和耐候性，适用于复合亚克力人造石制品。

浇铸洁具树脂

执行标准 Q/320411 BES002-2017

型号 Type	类型 Model	色泽 Color (Fe~Co)	粘度 Viscosity Pa.s	胶凝时间 Gel Time min	特性与应用 Performance & Application
7510	间苯-新戊二醇 Iso-NPG resin	≤150	1.2-1.4	10-12	高耐热，高耐腐，高耐磨，耐候性优，适用于高性能仿玉洁具制品。
7500AL	间苯-新戊二醇-MMA Iso-NPG-MMA resin	≤150	0.6-0.8	8-10	固化快，收缩小，强度高，韧性好，耐候性优，适用于高性能仿玉洁具制品。
7933A	邻苯-MMA Ortho-MMA resin	≤70	0.55-0.90	4.5-10	透明度高，固化快，强度高，耐候性优，适用于高性能仿玉洁具制品。
7934AR	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	0.50-0.60	4.5-9.5	着色好，强度高，韧性好，适用于普通洁具制品。
7337AR	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	0.50-0.60	4.5-9.5	温峰适中，强度高，收缩小，适用于普通洁具制品。
7951A	邻苯-新戊二醇-MMA Ortho-NPG-MMA resin	≤70	0.55-0.75	4.5-10	易于吊花，强度高，综合性能优越，适用于高性能仿玉洁具制品。



透光石树脂

执行标准 Q/320411 BES002-2017

型号 Type	类型 Model	色泽 Color (Fe~Co)	粘度 Viscosity Pa.s	胶凝时间 Gel Time min	特性与应用 Performance & Application
7510	间苯-新戊二醇 Iso-NPG resin	≤150	1.2-1.4	10-12	高耐热，高耐腐，高耐磨，适用于高性能透光石。
7933A	邻苯-MMA Ortho-MMA resin	≤70	0.55-0.90	4.5-10	透明度高，固化快，强度高，耐候性优，适用于高性能透光石。

岗石树脂

执行标准 Q/320411 BES002-2017

型号 Type	类型 Model	色泽 Color (Fe~Co)	粘度 Viscosity Pa.s	胶凝时间 Gel Time min	特性与应用 Performance & Application
7636	邻苯 Orthophthalic resin	≤80	0.55-0.65	4.5-9.5	低粘度，色泽浅，温峰低，产品白度高，适用于岗石。
7928A	对苯 Terephthalic resin	≤200	0.8-1.4	5.5-9.5	耐水性好、强度高、粘接力好，制品硬度高，适用于普通非浅色岗石。
7680	间苯 Isophthalic resin	≤80	0.75-0.9	10-20	色泽浅、温峰低、韧性好，制品光泽度高、玉质感强。适用于仿玉类岗石，以及其它高性能岗石制品。

石英石树脂

执行标准 Q/320411 BES002-2017

型号 Type	类型 Model	色泽 Color (Fe~Co)	粘度 Viscosity Pa.s	胶凝时间 Gel Time min	特性与应用 Performance & Application
7510	间苯-新戊二醇 Iso-NPG resin	≤150	1.2-1.4	10-12	高耐热，高耐腐，高耐磨，适用于中温固化高性能石英石。
7520	间苯 Isophthalic resin	≤80	0.4-0.6	9-14	低粘度，强度高，韧性好，适用于中温固化石英石。
7964L	邻苯-新戊二醇-MMA Ortho-NPG-MMA resin	≤70	1.4-1.6	10-15	收缩小，高韧性，良好的耐水性及加工性，耐候性好，适用于中温固化高性能石英石。
7982	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	0.8-1.3	8.5-10	温峰适中，固化快，强度、硬度和韧性优，适用于中温固化石英石。
7937	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	0.65-0.75	4.5-9.5	低粘度，温峰适中，强度高，收缩小，适用于常温及中温固化石英石。
7937-H	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	0.9-1.1	4.5-9.5	高粘度，温峰低，收缩小，适用于常温及中温固化石英石。
7939	邻苯 Orthophthalic resin	≤70	1.0-1.2	4.5-9.5	温峰适中，韧性好，适用于常温及中温固化普通石英石。
7938	邻苯 Orthophthalic resin	≤90	0.8-1.0	6.5-12	优异的柔韧性，适用于常温及中温固化经济型石英石。
7928A	对苯 Terephthalic resin	≤200	0.8-1.4	5.5-9.5	耐水性好，固化快，强度高，韧性好，适用于常温及中温固化普通非纯白色石英石。
7940	对苯 Terephthalic resin	≤400	0.6-1.0	10-14	温峰适中，固化快，强度及硬度高，耐水性好，适用于常温及中温固化普通非纯白色石英石。

- 产品说明：
- 1、本资料中树脂产品的指标是参考JC/T2116-2012、JC/T908-2013标准，依据Q/320411 BES002-2017、T/CSRA 6-2021标准，并基于本公司专业的技术研究，结合用户的应用实践编写而成。在执行粘度、凝胶时间等化性指标时，会随着季节的变化而作相应调整。随着技术进步以及用户需求变化，本公司保留对某些参数的修改权。用户个性要求，请与本公司确认。
 - 2、使用树脂产品的生产过程中，由于用户制品的性能实现受诸如设计、工艺、环境等多重因素的影响，因此用户在选择和使用树脂产品前有必要自行进行测试、试验和验证。
 - 3、不饱和聚酯树脂产品属于3类易燃危险品，贮、运应符合国家有关规定，并禁止在阳光下曝晒，避免雨淋。
 - 4、不饱和聚酯树脂产品废物按GB18597-2001 标准贮存， 废弃处置按GB18484-2001 标准采用焚烧法处置，其包装容器须按当地环保相关法规妥善处理。
 - 5、不饱和聚酯树脂是不稳定的，应贮存在25℃以下阴凉、通风的室内，避免火种，远离热源和辐射源，保持容器密闭，防水防晒，应与氧化剂、酸类、碱类分开保存。在符合上述包装、运输、贮存要求的前提下贮存期为6个月（含促进剂的树脂贮存期为3个月），如贮存温度较高（不大于30℃）则贮存期不得超过3个月（含促进剂的树脂贮存期不得超过1.5个月）。