

水性环氧树脂系列

牌号	外观	固含量 [wt%]	粘度 @25℃ [mPas]	环氧当量 Wt [EEW]	特点	参考应用			
						涂料		土木工程	
						集装箱 和船舶	工业 防腐	地坪	加固和 修补
EW 5120	白色乳液	50±2	<300	480~500	快速成膜, 可用于水性涂料	√	√	√	
EW 5150	白色乳液	50±2	<200	400~420	粘度低、流动性好		√	√	√
EW 5155	白色乳液	55±2	<200	360~380	粘度低、流动性好		√	√	√
EW 5160	白色乳液	60±2	<300	290~310	粘度低、流动性好, 可用于 ECC 砂浆		√	√	√
EW 5170	白色乳液	70±2	<1000	260~280	高固含、固化性能优异, 可用于建筑加固和修补	√	√	√	√
EW 4420	白色乳液	50±2	<300	540~560	快速成膜, 可用于水性涂料	√	√	√	
EW 4450	白色乳液	50±2	<200	480~500	粘度低、流动性好		√	√	√
EW 4455	白色乳液	55±2	<200	440~460	粘度低、流动性好		√	√	√
EW 4460	白色乳液	60±2	<300	380~400	高固含、固化性能优异, 可用于建筑加固和修补		√	√	√
EW 2020	白色乳液	50±2	<300	1000~ 1200	快速成膜, 可用于水性涂料	√	√	√	
EW 2050	白色乳液	50±2	<200	1000~ 1200	粘度低、流动性好	√	√	√	

水性环氧固化剂系列

牌号	颜色 [Gardner] 或外观	固含量 [wt%]	粘度@25℃ [mPas]	胺值 [mg (KOH/ g)]	氢当量 Wt [H]	百克树脂参考 用量 [phr]	凝胶时间 @ 25℃ [100g 混] [min]	固化 周期 [d]	特点	参考应用			
										涂料		土木工程	
										集装箱 和船舶	工业 防腐	地 坪	加固 修补
BSA-60H	≤6	55±2	20000~50000	160~200	300±15	150	30~60	1-5	粘度高, 可用水稀释后使用		√	√	√
BSA-610	<5	70±2	3000~6000	280~340	180±10	100	40~80	1-5	高固低粘、流动性好		√	√	√
BSA-611	<5	70±2	10000~30000	280~340	180±10	100	40~80	1-5	粘度高, 可用水稀释后使用	√	√	√	√
BSA-614	<5	50±2	8000~18000	170~210	280±10	140	40~80	1-7	粘度低、流动性好		√	√	√
BSA-615	<5	50±2	40000~80000	170~210	280±10	140	40~80	1-7	粘度高, 可用水稀释后使用	√	√	√	√
BSA-640	<5	50±2	6000~16000	150~170	400±20	210	40~80	1-7	粘度低、流动性好		√	√	√
BSA-641	<5	50±2	20000~50000	150~170	400±20	210	40~80	1-7	粘度高, 可用水稀释后使用	√	√	√	√

牌号	颜色 [Gardner] 或外观	固含量 [wt%]	粘度@25℃ [mPas]	胺值 [mg (KOH/ g)]	氢当量 Wt [H]	百克树脂参考 用量 [phr]	凝胶时间 @ 25℃ [100g 混] [min]	固化 周期 [d]	特点	参考应用			
										涂料		土木工程	
										集装箱 和船舶	工业 防腐	地 坪	加固 修补
BSA-710H	<5	50±2	6000~16000	155~195	300±15	150	50~90	1-7	粘度低、流动性好	√	√	√	√
BSA-711H	<5	50±2	20000~40000	155~195	300±15	150	50~90	1-7	可用于水性亮光面涂	√	√	√	√
BSA-728	≤5	80±2	8000~18000	260~320	180±10	100	40~80	1-5	高固低粘、流动性好	√	√		√
BSA-729	≤5	80±2	40000~80000	260~320	180±10	100	40~80	1-5	粘度高，可用水稀释后使用	√	√		√
BSA-289-7	浅黄至浅棕	50±2	400~1300	180~240	240±10	120	40~80	1-7	粘度低、流动性好， 可用于 ECC 砂浆		√	√	√
BSA-289-8	黄绿至抹绿	50±2	400~1300	180~240	240±10	120	30~60	1-5	粘度低、流动性好，快 速固化，可用于 ECC 砂浆		√	√	√
BSA-560	<5	60±2	6000~16000	270~330	180±10	100	40~80	1-5	高固低粘、流动性好		√	√	√
BSA-561	<5	60±2	20000~40000	270~330	180±10	100	40~80	1-5	粘度高，可用水稀释后使用	√	√	√	√

牌号	颜色 [Gardner] 或外观	固含量 [wt%]	粘度@25 °C [mPas]	胺值 [mg (KOH/ g)]	氢当量 Wt [H]	百克树脂参考 用量 [phr]	凝胶时间 @ 25 °C [100g 混] [min]	固化 周期 [d]	特点	参考应用			
										涂料		土木工程	
										集装箱 和船舶	工业 防腐	地坪	加固 修补
BSA-565	<5	60±2	8000~18000	180~220	290±15	150	40~80	1-5	高固低粘、流动性好		√	√	√
BSA-566	<5	60±2	20000~50000	180~220	290±15	150	40~80	1-5	粘度高, 可用水稀释后使用	√	√	√	√