



烘烤型水性丙烯酸树脂，聚酯

规格、特征和用途

型 号	类型	NV(%)	粘度 (mPa .S)	PH 值	设计 OHV (mgKOH/g, 固形分 值)	设计 Tg(°C)	主要用途	特 征
WATERSOL ACD-2001	丙烯酸树脂 分散体	39.0-41.0	500-5000	8.5-9.5	56	10	烤漆涂料	耐污染，耐水性， 耐药品性
WATERSOL WLW-270	丙烯酸树脂 分散体	43.0-45.0	100-3000	7.1-8.1	90	20	烤漆涂料	高硬度，防腐性， 耐水性
WATERSOL WG-204	丙烯酸树脂 分散体	37.0-40.0	10-3000	7.3-8.3	43	70	低温烘烤 涂料	低温固化性，耐硝 酸性，高硬度

型 号	类型	NV(%)	粘度 (mPa .S)	PH 值	主要用途	特 征
WATERSOL ZHW-1346	聚酯分散体	44.0-46.0	50-500	6.5-7.1	烤漆涂料，各类 底中漆	颜料分散性，外观
WATERSOL BCD-3501	聚酯分散体	39.0-41.0	1000-20000	7.0-9.0	烤漆涂料，各类 中漆和面漆	颜料分散性，耐候性
WATERSOL ZHW-2175	聚酯分散体	39.0-41.0	5000-15000	6.5-8.0	烤漆涂料，各类 面漆	颜料分散性，外观， 耐候性

ACD-2001,WLW-270性能比较

主 剂	ACD-2001	ACD-2001	ACD-2001	WLW-270	WLW-270	WLW-270
三聚氰胺树脂	CYMEL 303LF	CYMEL 327	CYMEL 350	CYMEL 303LF	CYMEL 327	CYMEL 350
光泽	☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆
硬度	☆	☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆
加工性	☆☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆
耐冲击性	☆☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆
附着力	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
耐二甲苯	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆	☆☆☆	☆
耐马克笔污染	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆	☆☆☆	☆
SST 240h	☆☆☆	☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
耐水性	☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆
耐湿性	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
耐沸水性	☆☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆
耐酸性 (24h)	☆	☆	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆
耐碱性 (24h)	☆	☆	☆	☆	☆	☆
重涂性	☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
XWOM 1000h	-	-	☆☆☆	-	☆☆☆	-

※ 主剂/固化剂=80/20(wt%)，140℃×20分钟干燥，基材=锌磷化钢，PWC=50%的白色涂料

※ 记载的性能只是大致的情况。树脂的性能会根据固化剂和烤漆温度而发生改变。