

水性架橋劑產品資訊

A. 水性封閉型 NCO 硬化劑

品名	外觀	固成份 %	黏度 mPas	NCO%	離子性	開環溫度 (DBT °C)	特性及應用
WBH-1583	微黃至無色透明液體	78±2	1000~5000	12.5±1	非離子	120	加熱到 120°C 以上開始解封交聯。可用於油性體系，也可直接分散於水性體系中使用。
WBH-2583	微黃至無色透明液體	78±2	1000~5000	12.5±1	非離子	90	加熱到 90°C 以上開始解封交聯。可用於油性體系，也可直接分散於水性體系中使用。
WBH-5390	乳白藍光液體	40±1	≤500	≥4.9±0.5	陰離子	120	加熱到 120°C 以上開始解封交聯。提高漆膜的耐水性、耐熱、耐磨、耐化學品、耐鹽霧等綜合物性。
WBH-6390	乳白藍光液體	40±1	≤1000	≥3.7	非離子	≥90~110	加熱到 90°C 以上開始解封交聯。提高漆膜的耐水性、耐熱、耐磨、耐化學品、耐鹽霧等綜合物性。

B. 水性常溫型 NCO 硬化劑

品名	外觀	固成份 %	黏度 mPas	比重(d4 ²⁰)	游離單體 %	NCO%	離子性	特性及應用
WH-9619	無色透明液體	100	1000~3000	1.09	≤0.4	21.0±0.5	非離子	低光澤、交聯效果好、水分散性好、體系相容性好、活化期長。
WH-9819	無色透明液體	99±1	5500±1500	1.15	≤0.4	20.4±0.5	陰離子	高光澤、高硬度、相容性好、易分散、適用於水性塗料領域。

C. 碳化二亞胺交聯劑

品名	外觀	固含量 %	黏度	密度 g/cm ³	-N=C=N-含量 (m mol/lg)	特性及應用
WH-CDI940	黃色透明液體	40±1	<500	約 1.03	1.0	適用於水性體系、氣味小、提高耐水、耐化學品、耐磨和附著力等綜合物性。超長活化期。
WH-CDI950	無色至淡黃色透明液體	50±1	≤300	-	1.1	水油通用、高官能度 、氣味小、提高耐水、耐化學品、耐磨和附著力等綜合物性。活化期長。
WH-CDI990	微黃液體	40±1	<500	1.03	1.0	適用於水性體系、更高交聯度、氣味更小、提高耐水、耐化學品、耐磨和附著力等綜合物性。超長活化期。
WH-CDI990S	微黃液體	40±1	<500	1.03	1.0	適用於水性體系、更高交聯度、更低黏度、提高耐水、耐化學品、耐磨和附著力等綜合物性。超長活化期。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。