

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

PU 灌注、防水、合成革、黏合、塗料用催化劑、助劑資訊

PU 輪(腳輪/拖板車輪、滑板輪等)、膠輥、板棒、旋流器、包膠雜件等 CPU 彈性體

品名	特性
CAT-DG01/CAT-DG02	用於 TDI/MDI+MOCA+PPG 熱硫化體系，替代汞，具有熱活性。
CAT-H	通用型，聚氨酯彈性體環保不發泡催化劑。
CAT-HS	MDI+PTMG+BDO 高彈性輪用。
CAT-HSF	MDI+PPG+BDO 彈性體用催化劑，提高表面抗刮傷性、光澤、抗污性。
CAT-HN	用 DETA(E-100)固化透明溜冰輪，改善 DETA 的易黃變性，對 DETDA 擴鏈體系催化平衡好。
CAT-PDAA	通用性催化劑，對微量水性不敏感。
CAT-8	通適用性催化劑，對微量水性不敏感。

PU 防水領域

品名	特性
CAT-FS01	雙組份聚氨酯防水材料不發泡環保催乾劑。
CAT-PD	雙組份聚氨酯防水材料不發泡環保催乾劑，表乾、實乾同步固化，硬度提高 2~6A。
CAT-WS2	單組分濕固化環保催化劑(5°C下表乾實乾快)，MDI 更適合。
CAT-WS8	單組分濕固化環保催化劑(5°C下表乾實乾快)，MDI/TDI 適用。

噴塗聚脲(聚氨酯-脲)

品名	特性
CAT-HA01	高活性靶向催化劑，可用更多 PPG+MCOA 降成本，不會發泡、鼓包。
CAT-Bi 系列	環保有機鈹催化劑。

大陸手機：1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155 (代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

環保塑膠跑道、硅 PU 球場與地坪

品名	特性
CAT-TY01	雙組份跑道，比 Bi/Zn 更快實乾，縮短打磨時間，表乾、實乾同步，避免大鼓包。
CAT-TM	與擴鏈劑 TDMA-02 配合使用(無 MOCA)，可提供充裕的施工操作時間。
CAT-V12	雙組份跑道用低 VOC 環保催化劑，VOC：12 克/L，更長流動時間。對聚酯類 PU 後固化較快
CAT-V17/V18	沸點 315°C 以上，遠高於 VOC 定義的 250°C，不屬於 VOC 物質；建議複配比例 CAT-V18：CAT-V17=1：(0.5~2)
CAT-WS2/WS8	單組分濕固化環保催化劑，硅 PU 球場料用，促進低溫下快速固化。
CAT-W11/CAT-HC	用於微發泡塑膠跑道，對水份、溫度容許度廣。
CAT-Bi/CAT-Zn/CAT-ZB 系列	有機鈹鋅催化劑。
ZB-4211	鋅鈹複配催化劑，鈹；鋅=1：4。
ZB-3213	鋅鈹複配催化劑，鈹；鋅=2：3。

無溶劑雙組份 PU 皮革、皮革漿料等

品名	特性
CAT-LCA	催化活性適配輪塗工藝，具熱敏性，高溫後熟化快，縮短 80~120°C 的成型和不沾手時間，力學性
CAT-Bi20C	適用常規合成革漿料。

單、雙組分黏合劑、密封膠

品名	特性
CAT-HAA	用於雙組份，對微量水份更不敏感。
CAT-HAB	用於雙組份，對微量水份不敏感。
CAT-W11	用於單組份芳香族 PU 體系，催化活性平緩。
CAT-WS2/WS8	單組分濕固化環保催化劑。
CAT-WP01	單組份濕固化高活性催化劑，用於脂肪族體系，後固化速度顯著提高。
CAT-WP02	單組份濕固化高活性催化劑，用於脂肪族體系，後固化速度顯著提高。

大陸手機：1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

電子灌膠、銘牌膠

品名	特性
CAT-K6	通用型催化劑，具一定熱活性，對 HDI、IPDI 催化活性更高一些。
CAT-HAB	用於雙組份，對微量水份不敏感。
CAT-PDAA	通用型催化劑，對微量水份不敏感。
CAT-GF01	用於蓖麻油的電子灌注膠，充裕操作時間，改善澆注面氣泡、針孔問題。
CAT-WS2/WS8	單組分濕固化環保催化劑，蓖麻油系電子灌注膠，催化活性比 GF01 高。

軟制品，如：凝膠(gel 膠)、油包、冰涼枕墊等

品名	特性
CAT-K6	通用型催化劑，具一定熱活性，更低氣味、比 Bi 更穩定、流動期長、成型快。
CAT-H	聚氨酯彈性體環保不發泡催化劑，更低氣味、比 Bi 更穩定。
CAT-Bi/CAT-Zn 系列	環保有機鈹鋅催化劑。

MDI 篩網、刮刀

品名	特性
CAT-SW03	適用 MDI+PTMG 聚醚+小分子醇(BDO/EG)體系，流動時間充裕、後固化快、反應升溫更平穩。
CAT-SW02	適用 MDI+PTMG 聚醚+小分子醇(BDO/EG)體系，流動時間充裕、後固化快、反應升溫更平穩。

聚氨酯鞋材

品名	特性
CAT-K6	適合透明鞋底，運動鞋避震膠，更好回彈性，提高避震效果。
CAT-SW02	在 PU 組合料中有較長操作時間，成型時間短(5~15 分脫模，硫化 30~120 分)，提高抗刮傷。
CAT-LCA	在 PU 組合料中有較長操作時間，成型時間短(5~15 分脫模，硫化 30~120 分)，提高抗刮傷。
CAT-Bi/CAT-Zn 系列	環保有機鈹鋅催化劑。

熱塑性聚氨酯 TPU

品名	特性
CAT-Bi20C	特殊有機鈹，用於 TPU 合成。
CAT-Bi30C	特殊有機鈹，用於 TPU 合成。

大陸手機：1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

水玻璃(硅酸鈉)灌漿堵漏

品名	特性
CAT-WN	比 DMDEE 活性更高，催化活性比 WNT 略低。與水玻璃良好互溶呈透明均質體
CAT-WNT	比 DMDEE 活性更高，與水玻璃完全相容，混合透明性好。

單、雙組份塗料

品名	特性
CAT-K6/CAT-K8	雙組份 PU 塗料用，改進水解穩定性。
CAT-WP01	單組份潮固化 PU 催化劑。
CAT-WP02	單組份潮固化 PU 催化劑。
CAT-WS2	單組分濕固化 PU 防水塗料環保催化劑 。MDI 更適合。
CAT-WS8	單組分濕固化 PU 防水塗料環保催化劑。高活性，適用於 MDI/TDI。
CAT-W11	單組份潮固化 PU 催化劑。
CAT-Ti03	雙組份 PU 塗料用。有機硅體系縮聚反應催化活性高。
CAT-Bi/CAT-Zn 系列	環保有機鈹鋅催化劑，雙組份 PU 塗料用。

有機硅樹脂、MS 樹脂、硅酮密封劑、SPUR、聚氨酯發泡

品名	特性
CAT-Ti03	不含有機錫 ，對 NCO/OH 基催化反應，前期平緩，後期加強(比 Bi 活性高 3~6 倍)，流動期較長。
CAT-HX	用於發泡體系，替代有機錫。

RIM 微孔彈性體：不含有機錫，流動期充裕、凝膠強度提升快、感少收縮率

品名	特性
CAT-LCA	催化活性適配輪塗工藝，後熟化快。
CAT-SW03	適用 MDI+PTMG 聚醚+小分子醇(BDO/EG)體系。
CAT-Ti03	不含有機錫 ，對 NCO/OH 基催化反應，前期平緩，後期加強，流動期長。

大陸手機：1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

WPU 水分散聚氨酯體系

品名	特性
CAT-V12	低 VOC 環保催化劑，用於水性 PU 合成。
CAT-Bi 系列	環保有機鈹催化劑，用於水性 PU 合成。

液體擴鏈劑

品名	特性
CE-02	不含 MOCA，跑道用，延伸、撕裂性能優，沒有 DMTDA(E300)的臭味。
CE-HY09	TDI+PTMG+MOCA 體系，顯著提高材料延伸、撕裂性能。
CE-TRP	取代固體 TMP，用於 PU 膠輪。

聚氨酯體系通用其它助劑

品名	特性
DF-P02	非硅類高效消泡劑，相容性、透明性好。
DF-P05	有機硅高效消泡劑，抑泡、快速消微泡、大泡。
DIS-011	非離子中性分散劑，防止顏填料凝聚、沉降。
DIS-021	對體系中其他原料性能無影響；有效防止體系中顏料聚集、結團、沈降板結。
ATO-CL2	抗氧化、黃化助劑，色淺、相容性好、耐遷移，用於透明溜冰鞋輪、淺色鞋膠/材。
ASE-W	PU 用聚氨酯高效抗靜電劑($10^8\Omega$)。
S-NM01	耐磨劑，相容性好，用於有色 PU 輪、板件。
WS-DC	脫模劑，不影響制品表面印刷。
WHA-01	水性增硬劑，用於水玻璃地坪、體育看台。也可用於水性丙烯酸、苯丙、PUD 塗料改性增硬。
AF-WB20	聚氨酯彈性體除水抑泡劑。

澆注聚氨酯與金屬和塑料表面黏接的常溫接著劑

品名	特性
UB-1	澆注聚氨酯與金屬黏接常溫接著劑。
UB-NL03	澆注聚氨酯與尼龍黏接常溫接著劑。

大陸手機：1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)