



上禾伸企業功能性母粒 Functional masterbatch

**YUTYPE** 上禾伸企業抗 UV 母粒塑料 (Anti-UV masterbatch)

SHS Enterprise Anti-UV Masterbatch Plastic (Anti-UV masterbatch)

建議添加比說明：

外加 1.5~2%左右，可保塑料熱加工顏色穩定。

外加 2~3%左右，抗 UV 效能短期效能約 200H。

外加 3~4%左右，抗 UV 效能中期效能約 400H。

外加 4~5%左右，抗 UV 效能中期效能約 600H。

外加 5~6%左右，抗 UV 效能中長期效能約 800H。

外加 6~8%左右，抗 UV 效能長期效能約 1000H

規格 Spec name	外觀 Appearance	使用狀況 Usage status	適用塑料 Applicable plastic
YAU93-A2	白色透光 white light transmission	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪PP 均聚純料</li> <li>▪PP 複合填充阻燃</li> </ul>
YNUU93-B1	白色透光 white light transmission	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪PP 共聚純料</li> <li>▪PP 複合填充阻燃</li> <li>▪PE 高密度純料</li> </ul>
YDU93-B2	白色 White	塑料變淺白	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪PA6 純料與複合填充阻燃</li> <li>▪PA66 純料與複合填充阻燃</li> </ul>
YHUU93-B3	白色透光 white light transmission	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪PP 共聚純料與複合填充</li> <li>▪PE 高密度純料與複合填充</li> <li>▪POM 共聚純料與複合填充</li> <li>▪PA6 純料與複合填充阻燃</li> <li>▪PA66 純料</li> </ul>
YHUU93-B4	白色 White	塑料變淺白	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪PP 共聚純料與複合填充</li> <li>▪PE 高密度純料與複合填充</li> <li>▪POM 共聚純料與複合填充</li> <li>▪PA6 純料與複合填充阻燃</li> <li>▪PA66 純料</li> </ul>
YIU93-B5	黃色透光 translucent yellow	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ABS 純料與複合填充阻燃</li> <li>▪PC/ABS 純料與複合填充阻燃</li> </ul>
YHU93-B6	黃色透明 translucent yellow	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪PS 純料</li> <li>▪HIPS 純料與複合填充阻燃</li> <li>▪ABS 純料與複合填充阻燃</li> </ul>
Y1WU93-B77	黃色透明 translucent yellow	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪TPU 硬度 95A 以上</li> <li>▪TPU 複合填充阻燃</li> <li>▪TPEE 純料 50~60D</li> </ul>
Y1WU93-B78	微黃色透明 translucent yellow	保留塑料顏色、透明	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪TPU 硬度 80~95A</li> <li>▪TPEE 純料 55D 以下</li> </ul>
Y1WU93-B79	黃色透明 translucent yellow	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪TPU 硬度 80~95A</li> <li>▪TPEE 純料 50D 以下</li> </ul>
Y3WU93-B8	黃色透明 translucent yellow	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪TPE(TPR) 40~95A</li> <li>▪TPV 40~95A</li> </ul>
Y7WU93-B9	黃色 yellow translucent yellow	保留塑料顏色、透光	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪TPEE 純料與複合填充阻燃</li> <li>▪PBT 純料與複合填充阻燃</li> <li>▪PC/PBT 純料與複合填充阻燃</li> </ul>



**YTYPE 上禾伸企業改質功能性母粒塑料 (Modified functional masterbatch)**

**SHS Enterprise Modified functional masterbatch Plastic (Modified functional masterbatch)**

規格 Spec name	添加比例% Add scale	簡述 Brief introduction	適用塑料 Applicable plastic
<b>增韌、耐寒、耐衝系列 Toughening, cold resistance and impact resistance series</b>			
YAR9Z-A1	5~30	半透明·增韌、耐衝、耐寒·提高流動 Mi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> <li>▪ 苯乙烯系列</li> <li>▪ PA6、PA66</li> </ul>
YXR9-A2	5~15	增韌、耐寒、耐衝、增加彈性、回覆力	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> <li>▪ 苯乙烯系列</li> <li>▪ PA6、PA66、POM、PC</li> </ul>
YXR9-A3	10~30	增韌、耐寒、耐衝、增加彈性、回覆力、提高延展性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> <li>▪ 苯乙烯系列</li> <li>▪ PA6、PA66</li> </ul>
YBR9-A14	10~40	增韌、耐寒、耐衝、	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PC</li> </ul>
YBR9-A14L	10~40	透明·增韌、耐寒、耐衝、	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PC</li> </ul>
Y4WR9-A6	10~30	提高彈性、延展性與柔軟度·可改善耐壓縮歪、降低收縮率與增強止滑	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EVA</li> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> </ul>
YBRU9-A14	10~40	增韌、耐寒、耐衝與抗 UV	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PC</li> </ul>
R152	10~30	增韌、耐寒、耐衝·提高延展性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 苯乙烯系列</li> <li>▪ PA6</li> </ul>
YKR9-A55	10~30	增韌、耐寒、耐衝	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PBT+GF</li> </ul>
YKR9-A57	10~30	增韌、耐寒、耐衝·提高延展性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PBT</li> </ul>
YWR9-A76	5~10	增韌、耐寒、耐衝	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ POM+GF</li> </ul>
YWR9-A79	5~10	增韌、耐寒、耐衝·提高延展性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ POM</li> </ul>
<b>抗靜電系列 Antistatic series</b>			
YUAC9Z-A1	2~6	長效抗靜電劑	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> </ul>
AC1HS	2~4	長效抗靜電劑·增滑·提高流動	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> <li>▪ 苯乙烯系列、PC、PC/ABS</li> <li>▪ PA6、PA66、POM</li> <li>▪ PVC、TPUJ</li> </ul>
<b>其他系列 other series</b>			
YLOS92-A1	2~6	開口爽滑	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PET</li> </ul>
YRV80	5~8	紅磷阻燃劑	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> <li>▪ PA6、PA66</li> </ul>
YAUV83	5~8	八溴阻燃劑	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 乙烯、丙烯系列</li> </ul>