

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

反光顏料反光粉，高亮玻璃珠，高折射玻璃珠系列資訊

高亮白系列：

型號	粒徑	比重	反射性能 (cd. 1x-1. m ²) 0.2/5	觀察角度/入射角 1.0/5
HW1520	150~200mesh	4.2mt/m ³	530(≥450)	46.3
HW2030	200~300mesh	4.2mt/m ³	488(≥400)	44.7
HW3035	300~350mesh	4.2mt/m ³	402(≥330)	38
HW3540	350~400mesh	4.2mt/m ³	330(≥250)	41.2
HW4050	400~500mesh	4.2mt/m ³	260(≥200)	47.8
HW5070	500~700mesh	4.2mt/m ³	102(≥50)	52.2
HW6080	600~800mesh	4.2mt/m ³	102(≥50)	52.2

銀灰系列：

型號	粒徑	比重	反射性能 (cd. 1x-1. m ²) 0.2/5	觀察角度/入射角 1.0/5
AG1520	150~200mesh	4.2mt/m ³	530(≥450)	46.3
AG2030	200~300mesh	4.2mt/m ³	488(≥400)	44.7
AG3035	300~350mesh	4.2mt/m ³	402(≥330)	38
AG3540	350~400mesh	4.2mt/m ³	330(≥250)	41.2
AG4050	400~500mesh	4.2mt/m ³	260(≥200)	47.8
AG5070	500~700mesh	4.2mt/m ³	102(≥50)	52.2

高亮銀灰系列：

型號	粒徑	比重	反射性能 (cd. 1x-1. m ²) 0.2/5	觀察角度/入射角 1.0/5
HG2030	200~300mesh	4.2mt/m ³	488(≥400)	44.7
HG3035	300~350mesh	4.2mt/m ³	402(≥330)	38
HG3540	350~400mesh	4.2mt/m ³	330(≥250)	41.2
HG4050	400~500mesh	4.2mt/m ³	260(≥200)	47.8

更多顏色選擇：紅、橙、黃、藍、綠、粉等。尺寸範圍為 300~400 目，也可定制。
逆反射係數==（發光強度係數）/（逆反射體表面積），以坎德拉/（勒克斯*m²）表示，即 CD/（LX.M²）

其他類型的玻璃珠選擇：

1. 道路標線用高折射率玻璃微珠。
2. 雨夜反光玻璃微珠。
3. 彩色反光防滑顆粒。
4. 反光標線漆(液體反光膜)。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

特性：

反光粉，高亮玻璃珠，高折射玻璃珠當光線照射到微珠上時，由於微珠的高折射效應，光線集中在微珠的特殊反射層上，而微珠的反射層通過透明的微珠將光重新反射到光源附近，這樣就可以在光源處看到強烈的反射光，當微珠的折射率超過 1.910R 時，可以形成良好的逆反射效果。

應用：

反光粉具有逆反射的特性，因此無需外部電源就能產生強烈的逆反射效果，它可以廣泛用於以下應用。

1. 反光布，反光膜、反光標誌、廣告材料。
2. 反光塗料，反光油漆。
3. 紡織品、服裝材料、鞋帽、書包、救援產品(水、陸、空)
4. 道路、港口、礦區、消防等安全標誌。



儲存：

存放於 5~35℃ 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。在保質期後經重新檢測合格，可以繼續使用。

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。