

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

聚矽氮烷產品目錄

產品編號	名稱	純度 / 固含量	特性	對應品
PHPS	全氫聚矽氮烷	20%	以全氫聚矽氮烷為主成份，固化後形成致密 SiO ₂ 塗層，具備優異的建築防塗鴉、貴金屬防腐、半導體絕緣及塑膠包裝阻氣防水性能。硬度：6H，耐溫性：800°C	MERCK PHPS
OPS-2819	有機聚矽氮烷	>99%	低黏度、固化時間短，高陶瓷產率，耐溫達 1500°C，可作為熱固性樹脂或陶瓷前驅體使用，易製備 SiCN 陶瓷。	MERCK 1800
OPS-2329	氟改性聚矽氮烷	-	專為常溫固化疏水塗料設計，疏水角達 110~120°，具備優異附著力、抗氧化、抗腐蝕且易於清潔。硬度：7H。	-
OPS-2119	有機聚矽氮烷	>99%	官能團主要為乙烯基，專用於耐高溫塗料，固化後不可燃、抗氧化且耐腐蝕，對金屬與陶瓷附著力好。疏水角 100~105°，硬度：6~7H。	MERCK 1500
OPS-2019K	有機聚矽氮烷	>50%	專為常溫固化設計，具備 Si-NH-Si 鍵，表乾時間極短（1~10 分鐘），固化後形成三維交聯結構，具備良好力學性能與抗腐蝕性。室溫固化硬度：7H，疏水角：100~105°	MERCK 1500
OPS-2019	有機聚矽氮烷	>99%	官能團以甲基為主，兼具常溫與高溫固化方式。塗層滑水性與防塗鴉性能好，硬度最高可達 7H，疏水角：100~105°	-
OPS-2974	特種聚矽氮烷	40%	產品結晶後形成二氧化矽膜層，硬度高、透明性好、抗氧化、防紫外、附著力高、撥水性好，且對車漆具有提亮作用（黑車尤其出色），產品具有出色的持久性。硬度（中華鉛筆）：5H，透明度（可見光）：>90%，水接觸角：110 度（與施工有關）	-