

(NCA)



隔熱漆

產品簡介

Ni-Chem 隔熱漆能阻熱流傳遞的材料，一方面滿足建築物的隔熱要求，另一方面也節約能源，它可以克服目前建築物隔熱材料的缺點。該產品擁有卓越的反射陽光輻射的隔熱效果，同時還具有優異的耐酸堊、耐腐蝕、耐老化、耐高溫、耐沖擊和超強附著力等特點。

工作原理

本產品主要由真空微小彈性樹脂球體組成，因此該塗膜具有極高光熱反射率、使塗層表面形成很好的熱反射介面，其熱反射率達到 90%，能有效抑制陽光和紫外線輻射，表面溫度下降可達 20°C 以上，可降低空調製冷成本（省電 50%-65%）效果奇佳。且越熱的地方，越能體現出優越的隔熱效能，這是其他已知材料所不能達到理想的效果。

普通隔熱材料隔熱方式

依靠材料本身的密度和厚度隔熱，但因其材料本身吸收太陽光輻射熱，所以只能起到延緩熱量傳遞的作用，不能阻絕熱量的進入，所以當外界溫度降低時不能很快釋放自身熱量，使整個建築物內房間產生"悶熱"的現象。

施工方式

1. 本產品最好經三次或以上塗掃程序，第一層塗液可加入約 10-15% 清水稀釋，每層塗液須待乾透再塗，塗層厚度以 0.8-1.2mm 最佳。
2. 若施工面層有縫隙滲漏，可採用本公司出品的彈性納米防水膜在面層先塗蓋兩次，待乾燥後，再依照前述程序塗掃隔熱漆。
3. 在隔熱漆表乾後，如有需要，可採用本公司另一產品環保防污清漆作加護塗膜。（防污易潔）

基面要求

1. 排水坡度 3%。
2. 須平整、堅實、潔淨、乾燥、無積水、無油污等附著物。

注意事項

1. 開桶後，先將塗液攪拌均勻（利用電鑽攪拌，效果更佳）。
2. 切勿與其他塗料混合使用。
3. 本產品應儲放在室內陰涼地區，提防兒童伸手可及。