



斯柏森有限公司 Suprexant Co.,Ltd.

TEL:886-3-369

FAX:886-3-369 0927

E-mail: tylhpx@gmail.com

協效阻燃劑 ATO 三氧化二銻(Sb₂O₃)

一. 規格

Sb ₂ O ₃	PbO	CuO	As ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Se	Cd	Bi
≥99.8%	≤0.05%	≤0.002%	≤0.05%	≤0.03%	≤0.05%	≤0.005%	≤0.005%

二. 物性

熔點	沸點	比重	白度	細度	分子量	Cas No.
656℃	1425℃	5.2g/cm ³	≥95	0.4~2.0um	291.6	1309-64-4

三. 用途

- 1 塑膠與橡膠加工業者將它用作協效阻燃劑，最終用途是運輸，建築和結構材料，電器，電線、電纜和傢俱等工業領域。
- 2 合成纖維生產者將它間接地用作處理催化劑，氧化銻對高分子量聚乙烯對酞酸鹽樹脂和纖維的酯化十分重要。
- 3 玻璃生產者將它用作氧化還原澄清劑，在玻璃著色過程中，氧化銻還原了一些金屬(包括鐵、錳、鉻)，能降低價態以取得更強的玻璃顏色。
- 4 陶瓷和釉科生產者將它作為一種夾雜在玻璃或油料中的光亮透明的白色著色劑使用，這種著色劑廣泛用於鑄鐵油瓷浴盆。
- 5 油漆生產者將它用於阻燃色白 11，將它與其它金屬結合形成色黃 41、53、和 118。
- 6 紙製品加工者將它用作阻燃紙張中必不可少的成分，這些紙張可用做家用絕緣產品。

四. 包裝：25KG/袋，40 袋/棧板 (1 噸/棧板)

五. 保存期限：密封乾燥常溫之情況下,2 年.