



三氧化二锑 (HT-105)



一、一般性质

项目	指标要求
分子量	291.5
结晶系	立方晶系
导电性	不良导体
着色度	高
溶解性	溶于盐酸、酒石酸、苛性碱；不溶于水、硝酸

二、物化性质

项目	单位	指标要求		
		99.80	99.50	特殊 99.50
Sb_2O_3	%	≥99.80	≥99.50	≥99.50
As_2O_3	%	≤0.05	≤0.06	≤0.06
PbO	%	≤0.08	≤0.10	≤0.10
Fe_2O_3	%	≤0.005	≤0.006	—
CuO	%	≤0.002	≤0.002	—
Se	%	≤0.004	≤0.005	—
白度	%	≥95	≥93	≥93
平均粒径	μm	0.5-1.3	0.5-1.3	—

三、用途

- 塑料、橡胶
- 涂料、粘合剂

四、包装

复合纸塑包装，25kg/包

五、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热