

精细沉淀硫酸钡



品名：精细沉淀硫酸钡($BaSO_4$)

性状：具有普通沉淀硫酸钡的一般性质。粉质细腻，杂质少，一次粒子平均粒径小，粒径分布范围窄，粒子经过表面处理，极大地改善了粉体的流动性、分散性和与应用介面的亲和性。

包装：25kg/袋，内袋为塑料薄膜袋，线绳扎口；外袋为塑料编织袋，机器缝口。或多层纸袋，机器缝口。

注意事项：防曝晒、防撕裂，贮存于通风干燥的库房内，并需下垫垫层，防止受潮，避免与有色物质共贮存。

用途：主要用于粉末涂料行业。该硫酸钡具有粒径分布窄，使涂膜更薄，涂层流平性好，折光性强等特点；主要用于油漆、油墨、颜料、橡胶制品、塑料、蓄电池等行业。能有效地增强工程塑料、高档电绝缘塑料、橡胶制品的力学性能，具有较强的抗辐射性能。

项 目	指 标		
	优等品	一等品	合格品
硫酸钡含量 ($BaSO_4$) (以干基计), $w/\% \geq$	98.50	98.00	98.00
105℃挥发物, $w/\% \leq$	0.10	0.15	0.20
水溶物, $w/\% \leq$	0.15	0.20	0.30
白 度 \geq	98.0	98.0	97.0
吸油量/(g/100g)	10-30	10-30	10-30
PH 值 (100g/L 悬浮物)	6.5-9.0	6.5-9.0	6.5-9.5
细度 (45 μm 试验筛筛余物), $w/\% \leq$	0.03	0.08	0.10
铁 (Fe), $w/\% \leq$	0.0003	0.0005	0.0010
电导率, $us/cm \leq$	100	120	150
D50, $\mu m \leq$	0.80	0.85	0.90
硫化物 (以 S 计), $w/\% \leq$	0.003	0.005	0.005