



技术参数表

品名: 乙酸钴（四水）
外观: 红色结晶性粉
溶解性: 溶于水，乙醇。不溶于乙酮，苯
分子式: $C_4H_6O_4Co \cdot 4H_2O$
气味: 弱酸性气味
分子量: 249.08
比重: 1.71
熔点: $140^{\circ}C$
沸点: $298^{\circ}C$
CAS No.: 6147-53-1
EINECS No.: 200-755-8
H.S.Code: 2915299090

级别	工业级	工业特纯
含量	$\geq 98\%$	99.0 ~ 101.0%
水不溶物	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.02\%$
硫化物	$\leq 100ppm$	$\leq 100ppm$
氯化物	$\leq 50ppm$	$\leq 20ppm$
硝酸盐	/	$\leq 500ppm$
铁	$\leq 10ppm$	$\leq 10ppm$
铜	$\leq 50ppm$	$\leq 10ppm$
镍	/	$\leq 800ppm$
汞	/	$\leq 0.5ppm$
铬	/	$\leq 50ppm$
镉	/	$\leq 0.5ppm$
铅	/	$\leq 50ppm$
碱金属&碱土金属	/	$\leq 0.3\%$

包装: 25 千克/袋或桶。

储存条件: 储存于阴凉干燥处

用途: 主要用作液相氧化催化剂，例如用于对苯二甲酸的制备；用作油漆，清漆的干燥剂；铝表面处理剂的添加剂；陶瓷的颜料配料；麦芽酒精饮料的泡沫稳定剂；金属络合物的合成；以及其他分析试剂，催化剂等。