

氯化铬说明书

中文名称： 氯化铬

英文名称： Chromic chloride； Chromium chloride

其他名称： 三氯化铬； 六水氯化铬； 六水合三氯化铬(III)

CAS 号： 10060-12-5

$\text{CrCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ = 266.44

级别： AR

含量: $\geq 99.0\%$

铵: $\leq 0.02\%$

钙: $\leq 0.005\%$

钾: $\leq 0.05\%$

硫酸盐: $\leq 0.02\%$

铝: $\leq 0.02\%$

钠: $\leq 0.05\%$

水不溶物: $\leq 0.003\%$

铁：≤0.003%

性状(以下信息仅供参考):蓝灰色斜方形、暗绿色或亮绿色三斜或单斜结晶，极易潮解，易溶于水，稀溶液呈紫色，浓溶液为绿色，0.2mol/L 溶液的 pH 为 2.4。能溶于醇，微溶于丙酮，几乎不溶于醚。熔点:83℃；密度:1.76

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT