

# 四羟甲基硫酸磷55566-30-8厂家直销四羟甲基硫酸磷用途作用

产品名称	四羟甲基硫酸磷55566-30-8厂家直销四羟甲基硫酸磷用途作用
公司名称	温州守诚化工科技有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	名称:四羟甲基硫酸磷 cas:55566-30-8 含量 %: 75.0
公司地址	浙江省温州市鹿城区南浦住宅区春晖路149号第二层西首
联系电话	13100700109

## 产品详情

四羟甲基硫酸磷(THPS)

英文名称:bis[tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium] sulfate solution

中文别名:THPS

CAS号:55566-30-8

分子式 : C<sub>8</sub>H<sub>24</sub>O<sub>12</sub>P<sub>2</sub>S

分子量 : 406.27

外观 : 无色液体

四羟甲基硫酸磷 含量 % : 75.0

粘度(25 ° C) MPA · S : 30.0-36.0

相对密度(25 ° C) : 1.350-1.420

铁(Fe) % : 0.002

PH值 : 2.5-5.5

性能 : 为无色至淡黄色透明液体 , 呈酸性。

用途：

四羟甲基硫酸磷是一种绿色环保型季磷酸盐杀菌剂，产品水溶性好，凝固点低，化学性质稳定，且长时间储存不影响其质量。它是一种新型、优良、高效、广谱、低毒、低剂量、低发泡性、环境友好型杀菌剂，对细菌及藻类具有较强的杀灭性能。

四羟甲基硫酸磷也是国际上肯定的纯棉、涤棉织物永久性的阻燃剂，因其化学结构上有活泼的羟甲基，其反应性能活泼，能与许多物质胺类、酚类等形成高聚物，阻烯整理时能与若干树脂初缩体共用，可赋予棉织物优良的阻燃性能。在与胺类共同处理时，由于与纤维素形成网状结构，生成亚甲基键和P-C-N键，使具有阻燃性能的磷牢固在纤维上，而且P-C-N键水解的稳定性良好，可使织物耐碱洗涤。用四羟甲基硫酸磷处理的纯棉、涤棉织物，经反复洗涤仍保持其有效的阻燃性能。

储藏：须密封储藏。

包装：净重200kg。