

ICS 65.100.10
G 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 35670—2017

吡蚜酮水分散粒剂

Pymetrozine water dispersible granules

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位:沈阳化工研究院有限公司。

本标准参加起草单位:江苏安邦电化有限公司、深圳诺普信农化股份有限公司、南通施壮化工有限公司、江苏克胜集团股份有限公司。

本标准主要起草人:马亚光、邢君、季玉祥、李欧燕、刘建华、吴重言、杨闻翰。

吡蚜酮水分散粒剂

1 范围

本标准规定了吡蚜酮水分散粒剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运、安全和保证期。

本标准适用于由吡蚜酮原药、载体和助剂加工而成的吡蚜酮水分散粒剂。

注：吡蚜酮的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

GB/T 5451 农药可湿性粉剂润湿性测定方法

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14825—2006 农药悬浮率测定方法

GB/T 16150 农药粉剂、可湿性粉剂细度测定方法

GB/T 19136 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 28137 农药持久起泡性测定方法

3 要求

3.1 组成和外观

本品应由符合标准的吡蚜酮原药与适宜的助剂和填料加工制成，应是干燥的，能自由流动，基本无粉尘，无可见的外来杂质和硬块。

3.2 技术指标

吡蚜酮水分散粒剂应符合表 1 要求。

表 1 吡蚜酮水分散粒剂控制项目指标

项目	指标	
	50%	70%
吡蚜酮质量分数/%	50.0 ^{+2.5} _{-2.5}	70.0 ^{+2.5} _{-2.5}
pH 值范围	6.0~10.0	
润湿时间/s	≤	60