



73

天津浩元精细化工股份有限公司企业产品标准

Q/12HYJXHG 007-2018

代替 Q/12KF 5070—2015

企业标准信息公共服务平台
公开
2018年08月27日 13点08分

磷酸酯维尼纶油剂系列

企业标准信息公共服务平台
公开
2018年08月27日 13点08分

2018 - 08 - 27 发布

2018 - 08 - 27 实施

天津浩元精细化工股份有限公司 发布



前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009 《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规定起草。
本标准由天津浩元精细化工股份有限公司提出并起草。
本标准主要起草人：苏连建 陈金萌 王蕊 邵立洪
本标准于2018年8月首次发布。

企业标准信息公共服务平台
2018年08月27日 13点08分

企业标准信息公共服务平台
公开
2018年08月27日 13点08分



磷酸酯维尼纶油剂系列

1 范围

本标准规定了磷酸酯维尼纶油剂系列的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。本标准适用于以脂肪醇、脂肪醇聚氧乙烯醚，磷酸化后，经中和得到的磷酸酯系列维尼纶油剂产品。

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，仅所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 191—2008 包装贮运图示标志

GB/T 6368—2008 表面活性剂 水溶液pH值测定 电位法

国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号 《定量包装商品计量监督管理办法》

JJF 1070—2005 定量包装商品计量检验规则

3 要求

3.1 理化指标

产品的理化指标，应符合表1规定。

表1 磷酸酯维尼纶油剂系列产品理化指标

型号	外观(常温)	有效成分 %	PH值(25℃, 1%水溶液)
P-K	白色至淡黄色软膏体	≥49	7.0—8.0
03-PK		24—26	7.0—8.0

3.2 净含量

净含量按照国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号 《定量包装商品计量监督管理办法》执行。

4 试验方法

4.1 外观

取样品 50ml 置于 100ml 试管中，在阳光非直射条件下进行目测。

4.2 有效成分

4.2.1 仪器：



a. 培养皿:φ 70-90mm

b. 恒温烘箱

c. 干燥器

4.2.2 试验程序

小心摇动样品使样品均匀,称取约 5.0g 试样,精确至 0.0001g,置于培养皿中,于皿底形成一层均匀的薄膜。放置恒温烘箱中,逐渐升温至 105℃开始计时,于(105±1℃)烘箱中烘 2 小时后,取出放入干燥器冷却至室温,称量。

4.2.3 实验结果计算

以质量百分数表示的有效成分 X

按下式计算:

$$X = \left(\frac{m_2 - m_1}{m} \times 100 \right) \%$$

式中:

m₁—培养皿的质量, g;

m₂—干燥后试样与培养皿的质量, g

m—试样的质量, g

4.3 pH 值

按照 GB/T 6368 规定的试验方法执行。

4.4 净含量

按照 JJF 1070 规定的试验方法执行。

5 检验规则

5.1 出厂检验

每批产品出厂前均应该经企业检验部门检验合格后,附合格证方可出厂。出厂检验项目为全项检验。

5.2 产品的组批



以同一生产投料批次的产品为一批。

5.3 抽样（取样）方法

按每批产品5%包装件中随机抽取确定的箱(件)数，小批取样不得少于3箱(件)。再从每箱(件)中随机抽取2个。将所取样品混合均匀后，装入两个清洁、干燥的玻璃瓶中，瓶上粘贴标签，注明：生产厂名称、产品名称、批号、取样日期和地点，一瓶送交检验部门检验，另一瓶作为留样。

5.4 型式检验

有下列情况之一时应进行型式试验

- a) 新产品投产前；
- b) 正常生产时，定期或积累一定产量后，应周期性进行一次试验；
- c) 设计、工艺、材料有重大变化时；
- d) 间隔一年以上再生产时；
- e) 国家质量监督部门提出要求时。

5.5 判定规则

在检验结果中有一项指标不符合本标准要求时，应重新自两倍量的包装箱（件）中取样复验。在复验的结果中，即使只有一项指标不符合本标准要求，则判该批产品为不合格品。

6 标志、包装、运输、贮运

6.1 标志

符合 GB/T 191—2008 包装贮运图示标志。

6.2 包装

包装采用50Kg塑桶或其他与需方商定的方式。

6.3 贮存

产品应贮存在干燥通风仓库，避免受热、受冻、曝晒。

6.4 运输

在装卸、运输时，必须轻装轻放，防止受冻、暴晒及雨雪淋袭。

6.5 保质期

在符合规定的运输、贮存条件下，保质期自生产之日起为二年。