

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 31—92

氯 化 汞 触 媒

1992-03-09 发布

1993-01-01 实施

中国有色金属工业总公司 发布

氯化汞触媒

1 主题内容与适用范围

本标准规定了氯化汞触媒的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以氯化汞为活性组分,媒质颗粒活性炭为载体生产的氯化汞触媒。氯化汞触媒是合成氯乙烯的催化剂。

2 技术要求

2.1 氯化汞含量为 10.5%~12.5%。

2.2 水分含量应小于 0.3%。

2.3 粒度应符合下表的规定:

粒度,mm	指标,%
>6.50	<5
2.75~6.50	>92
<2.75	<5
<1.50	<2

2.4 颗粒试样经一定的机械磨损、碰撞和筛分后,筛上部分的试样质量占试样总质量的百分数(机械强度)应大于 90%。

2.5 松装密度为 540~640 g/L。

2.6 外观为黑色圆柱形颗粒状。

3 试验方法

3.1 氯化汞含量的测定按附录 A(补充件)进行。

3.2 水分含量的测定按附录 B(补充件)进行。

3.3 粒度的测定按附录 C(补充件)进行。

3.4 机械强度的测定按附录 D(补充件)进行。

3.5 松装密度的测定按附录 E(补充件)进行。

3.6 外观用目视检测。

4 检验规则

4.1 检查和验收

4.1.1 产品应由供方技术监督部门进行检验,保证产品质量符合本标准要求,并填写质量证明书。

4.1.2 需方应对收到的产品按本标准的规定进行检验,如检验结果与本标准的规定不符时,应在收到产品之日起一个月内向供方提出,由供需双方协商解决。如需仲裁,仲裁取样在需方共同进行,其中水分含量测定以供方保存的试样测定结果为准。