



Q/JX

黄山九星环保科技有限公司企业标准

Q/JX 04-2019

场矿用抑尘剂

2019-03-22 发布

2019-03-22 实施

黄山九星环保科技有限公司

发布



前 言

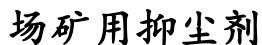
本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写规则》进行编制。

本标准由黄山九星环保科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：胡辉、王永垒、唐岩、吴林伢。

本标准于 2019 年 3 月 22 日发布并实施。

企业标准信息公共服务平台
公开
2019年03月22日 11点10分



本标准规定了场矿用抑尘剂的技术要求、实验方法、检测规则、包装、运输及贮存要求。

下列文件对于本标准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 191	包装储运图示标志
GB/T 6284	化工产品中水分含量测定的通用方法（干燥减量法）
GB/T 6679	固体化工产品采样通则
GB/T 6908	锅炉用水和冷却水分析方法 导电率的测定
GB/T 10247	粘度测量方法
GB/T 21524	化工产品中粒度的测定法 筛分法
GB/T 23769	化工产品水溶液中PH值测定通用方法
GB/T 2793	胶黏剂不挥发物含量的测定
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
国家质检总局第 75 号令《定量包装商品计量监督管理办法》	

3.1 外观

固体场矿用抑尘剂：白色粉末，无刺激性气味，无外来肉眼可见机械杂质。

液体场矿用抑尘剂：乳白色粘稠状液体，无肉眼可见其他杂质。

固体场矿用抑尘剂理化指标应符合表 1 规定

表 1 理化指标

2



水分, %	8
细度 (通过 200 μm 试验筛), %	90
固化层厚度 (喷洒量 $\geq 2\text{L}/\text{m}^2$), mm	10
净含量	符合《定量包装商品计量监督管理办法》

液体场矿用抑尘剂理化指标应符合表 2 规定

表 2 理化指标

项 目	指 标
粘度 (20℃), $\text{mPa}\cdot\text{s}$ $\geq$	500
固含量, %	50
电导率 (1:50 水溶液), mS/cm	2000
PH值 (1:50 水溶液)	6-8
净含量	符合《定量包装商品计量监督管理办法》

4、实验方法

4.1 外观

目测, 鼻嗅。

4.2 试样制备

采用自来水配制溶液, 溶液按场矿用抑尘剂: 水=1:99 的比列配制, 搅拌并完全溶解。

4.3 粘度

按GB/T 10247 规定的方法进行测定。

4.4 pH值

按GB/T 23769 规定的方法进行测定。

4.5 电导率

按GB/T 6908 规定的方法进行测定。

4.6 水分

按GB/T6284 规定的方法进行测定。

4.7 固含量

按GB/T 2793 规定的方法进行测定。



4.8 细度

按GB/T21524 规定的方法进行测定。

4.9 pH值

选取粒径为 600-2000 μm 的煤样，在烘箱中 105℃ 的条件下烘 180min，除去水分。取适量的煤盛放于 1 个（300mm×210mm×30mm）搪瓷托盘，使煤层表面与托盘平齐，用 4.2 中配制的式样按 2L/m² 喷洒场矿用抑尘剂，静置 30min，放入烘箱中在 105℃ 的条件下烘 30min，取出自然冷却至室温。然后用刀将托盘中的样品分为九等份，取其中左上、左下、右上、右下和中心区块样品，用精度为 1mm 的刻度尺测其厚度，去其平均值。

4.10 净含量

按JJF 1070 规定的方法进行测定。

5 检测规则

5.1 组批

生产企业用相同原料，生产企业用相同原料，基本相同的生产条件，连续生产或同一班组生产的同一类型的场矿用抑尘剂为一批，每批产量不超过 60t。

5.2 采样

按GB/T 6679 规定的方法进行。抽样量应不少于 200g，一份用于检验，一份用于留样。

5.3 检验

产品由公司质量部门按照本标准的规定进行检验，合格后方可出厂，并附合格证。检验项目为技术要求中的全部项目。

5.4 检验

产品经检验，如有不合格，则应从该批产品中加倍抽样，对不合格项进行复检，复检后仍有不合格项，则判该批产品不合格。

6 包装、运输、贮存和使用说明

6.1 包装

场矿用抑尘剂应根据用户要求协商确定包装容量和方式。

6.2 运输

场矿用抑尘剂在运输过程中应有遮盖物，防止日晒、雨淋、受潮。



6.3 贮存

场矿用抑尘剂应贮存于阴凉干燥处，防止日晒、雨淋、受潮。自生产之日起，保质期为 24 个月。逾期检验合格，仍可继续使用。

6.4 使用说明

产品说明书应详细说明使用范围和合理、安全使用方法等。

企业标准信息公共服务平台
公开
2019年03月22日 11点10分

企业标准信息公共服务平台
公开
2019年03月22日 11点10分