



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33792—2017

---

## 2,4-二氨基苯磺酸钠

2,4-Diaminobenzenesulfonic acid sodium salt

2017-05-31 发布

2017-12-01 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。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本标准起草单位:杭州吉华江东化工有限公司、深圳泛胜塑胶助剂有限公司、国家染料质量监督检验中心、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:朱建龙、杨杰民、梁沛基、陈美芬、吴九英、吕双。

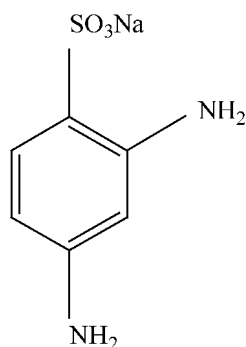
## 2,4-二氨基苯磺酸钠

### 1 范围

本标准规定了 2,4-二氨基苯磺酸钠产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于 2,4-二氨基苯磺酸钠的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_6H_7N_2NaO_3S$

相对分子质量：210.22(按 2013 年国际相对原子质量)

CAS RN: 3177-22-8

### 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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 2381 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定

GB/T 2386—2014 染料及染料中间体 水分的测定

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

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

### 3 要求

2,4-二氨基苯磺酸钠的质量应符合表 1 的要求。

表 1 2,4-二氨基苯磺酸钠的质量要求

序号	项 目	指 标	试验方法章条号
1	外观	浅白色或浅棕色结晶体	5.2