



# 中华人民共和国国家标准

GB 14753—93

---

## 食品添加剂 维生素B<sub>6</sub>（盐酸吡哆醇）

Food additive  
Vitamin B<sub>6</sub>(Pyridoxine hydrochloride)

1993-12-20 发布

1994-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 食品添加剂 维生素 B<sub>6</sub> (盐酸吡哆醇)

GB 14753-93

Food additive  
Vitamin B<sub>6</sub> (Pyridoxine hydrochloride)

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂维生素 B<sub>6</sub> 的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于化学合成法制得的维生素 B<sub>6</sub>，在食品工业中作为营养强化剂。

### 2 引用标准

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法  
中华人民共和国药典 一九九〇年版 二部

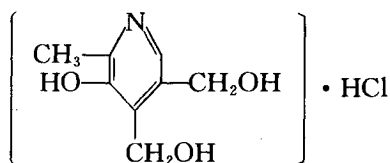
### 3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称：6-甲基-5-羟基-3,4-吡啶二甲醇盐酸盐

5-hydroxy-6-methyl-3,4-pyridinedimethanol hydrochloride

分子式：C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub> · HCl

结构式：



分子量：205.64(按 1987 年国际原子量)

### 4 技术要求

#### 4.1 性状

本品为白色或类白色结晶或结晶性粉末；无臭，味酸苦；遇光渐变质。本品在水中易溶，在乙醇中微溶，在三氯甲烷或乙醚中不溶。约在 206℃ 熔融，同时分解。

#### 4.2 项目和指标

项 目		指 标
含量(以 C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> · HCl 计)，%	≥	98.0
干燥失重，%	≤	0.5