

## 环偶氮脒类引发剂 VA-044 说明书

中文名称：环偶氮脒类引发剂 VA-044

英文名称：AIBI；2,2'-Azobis[2-(2-imidazolin-2-yl)propane]

其他名称：偶氮二异丙基咪唑啉盐酸盐；2,2-偶氮[2-(2-咪唑啉-2-基)丙烷]二氢氯化物；环偶氮脒类引发剂 VAZO44；2,2'-氮杂双(2-咪唑啉)二盐酸盐；偶氮二咪唑啉基丙烷二盐酸盐

CAS 号：27776-21-2

$C_{12}H_{22}N_6 \cdot 2HCl = 323.27$

级别：试剂级

**含量:**  $\geq 98\%$

**熔点:** 188~193℃

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或类白色结晶粉末, 不含氰基, 是一种水溶性引发剂。溶于水, 不溶于甲醇、甲苯等有机溶剂。10h 半衰期分解温度: 44℃ (在水中)

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。

**保存:** 2~8℃, 避光