

ICS 27.040

K59

备案号:

NB

# 中华人民共和国能源行业标准

NB/T XXXXX—XXXX

## 螺杆膨胀机 随机备品备件供应范围

Scope of spare parts supplied by manufacturer with screw expander

(送审稿)

2018年9月21日

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

国家能源局 发布



## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	错误！未定义书签。
2 规范性引用文件.....	错误！未定义书签。
3 术语和定义.....	错误！未定义书签。
4 要求.....	1

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国螺杆膨胀机标准化技术委员会（SAC/TC512）归口。

本标准负责起草单位：江西华电螺杆发电技术有限公司。

本标准参加起草单位：江西华电电力有限责任公司

本标准主要起草人：

## 螺杆膨胀机 随机备品备件供应范围

### 1. 范围

本标准规定了螺杆膨胀机备品、备件的供应范围。  
本标准适用于螺杆膨胀机随机备品、备件的供应范围。

### 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，仅所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/T30554 螺杆膨胀机 术语

NB/T 42069-2016 螺杆膨胀机 包装、运输、贮存技术规范

### 3. 术语与定义

GB/T30554界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 要求

4.1 螺杆膨胀机随机备品、备件，是指应随机供应的重要的易损零部件，它至少应满足螺杆膨胀机及机组正常运行情况下第一个大修期的需要。

4.2 螺杆膨胀机随机备品备件的供应项目随机组结构的不同而变化，但至少应满足表1的要求，增加供应数量和范围由制造厂和用户协商解决。

表1 螺杆膨胀机随机备品备件的供应项目

序	供应项目	每台备件数量	备注
1	高压端机械密封	2套	
2	低压端机械密封	2套	
3	径向轴承	4套	
4	轴向轴承	2套	

5	油过滤器滤芯	1套	
---	--------	----	--

4.3 凡从整个部套供应的备件，表中所列项目的零部件可不另再供应。

4.4 对随机备品备件中的外购件，由制造厂和用户商定。

#### 5. 包装、运输、贮存

5.1 备品备件随螺杆膨胀机（组）整体发运，按 NB/T 42069-2016 执行。

5.2 备品备件的包装应具有防潮、防污、防震措施，保证备品备件的清洁干燥。