

# 连云港集粒器 集粒器生产厂家

产品名称	连云港集粒器 集粒器生产厂家
公司名称	连云港灵动机电设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	JLQ:500 JLQ:1000 JLQ:2000
公司地址	海州区新坝北路1-68号
联系电话	0518-85370171 18000199061

## 产品详情

### 集粒器介绍

连云港灵动机电设备有限公司集粒器也叫集渣器，针对刚装再热发电机组蒸气系统软件的吹洗,是避-因为在生产制造、运送、存放、工程施工时遗留下在蒸气系统软件内的脏物及管路内造成的生锈物毁坏汽轮发电机叶子,危害发电机组安全性、经济形势的这项不可或缺的关键机器设备。集粒器基本上与吹管消声器搭配使用。

蒸气系统软件的吹洗过去通常阶段性开展。

为了防止过热器系统软件内的脏污吹入再热器,先吹洗过热器系统软件。

在发电机组起动前-需蒸气冲管，保证汽轮发电机机器设备的安全性运作。

在临时性锅炉吹管操纵门后，-装集粒器，管路内的工业生产垃圾分类回收从污水处理设备排出来，那样能够防止工业生产废弃物进到有关系系统软件内。

集粒器适用范围：

集粒器适用过热器、主蒸汽管道、过热器再热器等有关管路系统软件。

电力工业部明确提出经来源于-性的相关权威-家数次探讨后修-稿。

主题思想包含锅炉吹管范畴、规范、主要参数、方法、方式、-关键点及安全性常见问题等。

将压差法在吹管工艺中的应用、排气管的反力计算、靶板器、集粒器的选用设计等编入了附录。

当再热机组采用一步吹扫时，-须在再热蒸汽冷段管道上安装谷物收集器。

集粒器应符合下列条件：

- 1.抗压-度考虑蒸汽参数-，设计方案工作压力不低于3MPa、温度350 。
2. 阻力小于0.1MPa。
3. 收集杂物性能-。

过滤网直径不-12mm,且主汽流不可以直吹网孔,并有充足-的搜集脏物的室内空间。

- 4.集粒器安装位置应尽量装在再热器通道。
- 5.集粒器的设计方案应具有结构紧凑有效、有利于制做及安装等特性。

集粒器设计简图

集粒器设计工艺图

突出优势

集粒器|集渣器生产制造根据规范：

- a) 按《钢制压力容器规范》制做
- b) -按GB12349-98规范实行和《电力建设工程施工及工程验收技术-》DCT5047-96中要求实行
- c) 按《火力发电厂发电机组启动蒸气锅炉吹管手则》1998版实行
- d) 焊接方法按《焊接工艺评定》实行
- e) 按《火电工程调整试运-检验及评定-》-
- f) 按DT/L852-2004《加热炉启动调节手则》实行。

工作原理

技术性及生产加工五、集粒器。集渣器设计方案生产制造表明

- 1、集粒器,集渣器管道中间装配线焊缝应按“火电站电焊焊接技术规范”做-需无损-。

2、加-导向筋板周向均匀布置，且管段焊接需做保温处理。

3、多孔板孔洞直径为径向打孔间隔和周向打孔，孔洞错列排列，孔洞应打磨抛光洗净，不可残余铁销等脏物。

4、集渣口的法兰盘及堵板维持严实不露。

5、集粒器=集渣器-厂应出示机器设备监造检验所需的所有技术文档（包含材料、材料-、电焊焊接、调质处理、生产加工品质、特性-等品质证明材料及按压力容器检验的无损放射线-报告及证明材料）。

#### 集粒器特点

搜集脏物特性-，废弃物采集器的规格不低于DN200，废弃物采集器的出入口布局同样工作压力等级的法兰盘及法兰盘堵板，在投入使用时保证严实不露。

过滤网直径不-13毫米,并有充足-的搜集脏物的室内空间，应用安全性。

#### 技术参数

##### 集粒器·集渣器设备装置选型

集粒器、集渣器规格型号集粒器；集渣器设计压力MPa集粒器‘ ’集渣器设计温度 集粒器【】集渣器接管尺寸JLQ-500

0-10MPa

0-540

DN100-DN500JLQ-1000DN500-DN1000JLQ-2000DN1000-DN2000