

# 输煤系统专用无动力减量降尘装置

产品名称	输煤系统专用无动力减量降尘装置
公司名称	广州广一大气治理工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市高新技术产业开发区香山路17号办公楼5楼501房
联系电话	86-020-81531280 13316159290

## 产品详情

输煤系统专用无动力减量降尘装置 产品简介： 利用重力分离、惯性除尘和扩容使煤粉尘失速的原理设计的新型无动力减量降尘装置可减少落煤管一定的诱导风量，同时降低诱导风量的含尘浓度，做为后续除尘器的预处理，可以有效降低后续除尘器的入口风量和含尘浓度，减轻了除尘器的负荷，从而减小了除尘器的体积和占地空间，降低了一次投资和运行费用。 技术原理： 在导料槽头尾两端、吸风罩、落料管、卸灰管间加设多层密封性挡帘，确保导料槽的密封性；无动力减量降尘装置安装在皮带机的落煤管出口处，可使落煤管中的高速含尘气体进入装置中得到缓冲，使诱导风速下降低至2 m/s；可使大部分大颗粒（大于10 μm）煤尘在装置内沉降下来得到分离，使进入后续除尘器的总尘量（重量比）可降低50%以上，处理风量可降低30%~60%。配置无动力减量降尘装置后，除尘器选型可按原配套风量的1/3—3/4选取。 产品规格：

序号	型号	皮带宽度 (mm)	参考外形尺寸 (mm)			参
			L	W	H	
1	JLJC-500	500	2000-2500	300	1050	18
2	JLJC-650	650	2000-2500	400	1050	20
3	JLJC-800	800	2000-2500	500	1050	21
4	JLJC-1000	1000	2000-2500	600	1050	23
5	JLJC-1200	1200	2000-2500	730	1050	25
6	JLJC-1400	1400	2000-2500	850	1050	27
7	JLJC-1600	1600	2000-2500	1000	1050	30
8	JLJC-1800	1800	2000-2500	1100	1050	32
9	JLJC-2000	2000	2000-2500	1200	1050	33

外形尺寸图



安装示意图

产品图片：



应用案例：浙江国华浙能发电有限公司宁海电厂 华能国际电力股份有限公司福州电厂  
广东粤电靖海发电有限公司 中电投平顶山鲁阳发电有限责任公司  
中国神华能源股份有限公司国华惠州热电分公司