

新型旋风除尘器

产品名称	新型旋风除尘器
公司名称	泊头市新天环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新天环保 型号:CLT/A
公司地址	泊头市冯三番
联系电话	0317-8545844 18713796222

产品详情

clt/a型旋风除尘器是由旋风筒体，灰斗和蜗壳(或集风帽)，三部分组成。按筒体个数区分，有单筒、双筒、三筒、四筒、六筒等五种组合，每种组合有两种出风形式：i型水平出风和ii型上部出风。对于i型双筒组合者，另有正中进出风和旁侧进出风两种组合形式，i型单筒和三筒只有旁侧进出风一种形式，四筒和六筒组合则只有正中进出风形式，对于二型各种组合，可采用上述i型中的任意一种进风位置，clt/a型旋风除尘器具有阻力小，除尘效率高，处理风量大，性能稳定，占地面积小，结构简单，实用廉价等优点，适用于各种机械加工，冶金建材，矿山采掘的粉尘粗中级净化。

clt/a型旋风除尘器是clt型旋风除尘器的一种改进型。其结构特点是具有向下倾斜的螺旋切线型气体进口，顶板为螺旋型的导向板。导向板的角度越大，压力损失越小，但除尘效率降低。一般情况下，导向板角度采用 8° — 20° ，clt/a型旋风除尘器采用 15° 。由于气体从切向进入，又有导向板的作用，可消除进入气体向上流动而形成的小旋涡气流，减少动能消耗，提高除尘效率。它的另一个特点是筒体细长和锥体较长，而且锥体的锥角较小，能提高除尘效率，但压力损失也较高。

旋风除尘器型号：

clt/a—2×40型除尘器（ i型出风，旁侧进风，右旋转）

40——筒体直径分米数

2——除尘器组合筒数

a——产品代号

clt——除尘器，离心，筒形

通运clt/a型旋风除尘器技术说明：

clt/a型旋风除尘器以筒体直径为基准，有 ϕ 300- ϕ 800mm共11种规格，每隔50mm为一级。按筒体个数分类有单筒、双筒、三筒、四筒和六筒5种组合。每种组合有两种排气型式，一种为水平（旁侧）排气（x型），一般用于负压操作；一种为上部（正中）排气（y型），用于正压或负压操作。x型的双筒组合者，有正中进排气和旁侧进排气两种组合型式；单筒和三筒只有旁侧进排气一种型式；四筒和六筒组合只有正中进排气型式。对于y型各种组合，可采用x型中任意一种进气位置。筒体和蜗壳有右旋转和左旋转两种型式。安装时进排气可采用90°旋转的不同方向装配。排灰装置单筒组合配用圆锥式闪动阀，其他四种组合配用回转下料器。法兰垫片根据不同工作气体温度选取，在温度大于60℃时用石棉橡胶垫片，小于60℃时可用橡皮垫片。组装完毕后，应做不小于3000pa的气压试验，以保证气密不漏风。

clt/a型旋风除尘器技术说明：

- 1、除尘器制作完毕，应内外刷红丹防锈漆一遍，外表面再刷灰铅油一遍防腐，当工程设计有特殊要求时，应按设计要求做防腐处理。
- 2、除尘器在组装时，应根据不同工作气体温度选择法兰垫料，建议当温度>60℃时用石棉胶垫圈，60℃时也可用橡胶垫圈。
- 3、除尘器要求气密不漏风，组装完毕应做不小于300毫米水柱(表压)的气体试验。

型号	处理风量(m ³ /h)	设备阻力(mmH ₂ O)
clt/a-3.0	670-1000	86-195
clt/a-3.5	910-1360	
clt/a-4.0	1180-1780	
clt/a-4.5	1500-2250	
clt/a-5.0	1860-2780	
clt/a-5.5	2240-3360	
clt/a-6.0	2670-4000	
clt/a-6.5	3130-4700	
clt/a-7.0	3630-5440	
clt/a-7.5	4170-6250	
clt/a-8.0	4750-7130	
clt/a-2×3.0	1340-2000	
clt/a-2×3.5	1820-2720	
clt/a-2×4.0	2360-3560	

clt/a-2 × 4.5	3000-4500
clt/a-2 × 5.0	3720-5560
clt/a-2 × 5.5	4480-6720
clt/a-2 × 6.0	5340-800
clt/a-2 × 6.5	6260-9400
clt/a-2 × 7.0	7260-10880
clt/a-2 × 7.5	8340-12500
clt/a-2 × 8.0	9500-14260
clt/a-3 × 3.5	2730-4080
clt/a-3 × 4.0	3540-5340
clt/a-3 × 4.5	4500-6750
clt/a-3 × 5.0	5580-8340
clt/a-3 × 5.5	6720-10080
clt/a-3 × 6.0	8010-12000
clt/a-3 × 6.5	9390-14100
clt/a-3 × 7.0	10890-16320
clt/a-3 × 7.5	12510-18750
clt/a-3 × 8.0	14250-21290
clt/a-4 × 3.5	2640-5440
clt/a-4 × 4.0	4720-7120
clt/a-4 × 4.5	6000-9000
clt/a-4 × 5.0	7440-11120
clt/a-4 × 5.5	8960-13440
clt/a-4 × 6.0	10680-16000
clt/a-4 × 6.5	12520-18800

clt/a-4 × 7.0	14520-21760
clt/a-4 × 7.5	16680-25000
clt/a-4 × 8.0	19000-28500
clt/a-6 × 4.0	7080-10680
clt/a-6 × 4.5	9000-13500
clt/a-6 × 5.0	11160-16680
clt/a-6 × 5.5	13440-20160
clt/a-6 × 6.0	16020-24000
clt/a-6 × 6.5	18780-28200
clt/a-6 × 7.0	21780-32640
clt/a-6 × 7.5	25020-37500
clt/a-6 × 8.0	2850-42780

