

# 利达热工CLK扩散式旋风除尘器

产品名称	利达热工CLK扩散式旋风除尘器
公司名称	泰安市利达热工设备有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	泰安利达:咨询客服 CLK扩散式:咨询客服 山东泰安:咨询客服
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区中天门大街1366号 星火科技园内
联系电话	0538-8998882 18660867483

## 产品详情

泰安市利达热工设备CLK扩散式旋风除尘器泰安市利达热工设备CLK扩散式旋风除尘泰安市利达热工设备CLK扩散式旋风除尘泰安市利达热工设备CLK扩散式旋风除尘泰安市利达热工设备CLK扩散式旋风除尘泰安市利达热工设备CLK扩散式旋风除尘

### CLK扩散式[旋风除尘器](#)

又称带倒锥体旋风除尘器，可以避免粉尘造成二次扬尘，除尘效率高，适用于捕集干燥的非纤维性的颗粒状粉尘。

CLK扩散式旋风除尘器适用于捕集干燥的非纤维性的颗粒状粉尘，主要特点是筒身呈倒圆锥形，因而减少了含尘气体自筒身中心短路到出口去的可能性，并装有圆锥形的反射屏，防止两次气流将已经分离下来的粉尘重新卷起，被上升气流带出，因而提高了除尘效率。

CLK扩散式旋风除尘器适用于冶金、铸造、建材、化工粮食、水泥等行业中，捕集干燥的非纤维性颗粒状粉尘和烟尘除尘，可做回收物料设备使用。

CLK扩散式旋风除尘器特点是以上大小大的扩散锥体代替基本型旋风除尘器的锥体，用阻气排尘装置将内外旋流加以隔离，在锥体底部装有倒圆锥形反射屏，因而减少了含尘气体自筒身中心短路去出口的可能性，反射屏防止二次气流将已经分离下来的粉尘重新卷起来并被上升气体带出，从而提高了除尘效率。

。

## 工作原理：

含尘气体经矩形进风口沿切向进入筒体，粉尘在离心力的作用下，被抛向器壁，并随旋转气流向下旋转运动，大部分气流受反射屏的发散作用，旋转上升经排气管排出，小部分气流随粉尘反射屏和锥体之间的环隙进入灰斗，壳体下部直径变大，旋转气流减慢，粉尘在惯性作用下被捕集在灰斗内，气体则经反射屏的透气孔至排气管排出。