

扩散式CLK旋风除尘器

产品名称	扩散式CLK旋风除尘器
公司名称	青岛雍瑞机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:雍瑞 型号:多种 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区铁山街道办事处韩家庄村村西
联系电话	15305323382

产品详情

青岛雍瑞专业生产扩散式（CLK）旋风除尘器,是一家集科研，生产，销售于一体的制造企业。雍瑞期待与您合作。

扩散式旋风除尘器，又称带倒锥体旋风除尘器，是可以粉尘造成二次扬尘，除尘效率高的机器。适用于捕集干燥的非纤维性的颗粒状粉尘。

扩散式（CLK）旋风除尘器筒身呈倒圆锥形，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，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。

CLK型扩散式旋风除尘器即适合膨胀珍珠岩煅烧炉、珍珠岩膨化炉、农药厂、化工厂、石粉厂，水泥厂、石灰石矿等除尘和锅炉除尘，也可以用于奶粉、咖啡、贵重粉末回收等粉料回收作业。扩散式旋风除尘器具有除尘效率高、结构简单、加工制造容易、投资低和压力损失适中等优点，适用于捕集干燥的、非纤维性的颗粒状粉尘，适用于捕集5~10 μm以下的颗粒。CLK型扩散式旋风除尘器的特点是以上大大小小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，从而除尘效率。扩散式（CLK）旋风除尘器的工作原理有那么么？含尘气体经矩形进风口沿切向进入扩散式旋风除尘器筒体，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。