

XLP B型旋风除尘器

产品名称	XLP B型旋风除尘器
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:定制 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

青岛雍瑞机械制造XLP/B型旋风除尘器，是一家集科研，生产，经营于一体的制造企业。公司经验的技术员工，和设计团队，为您量身订制属于您自己的品质高设备。

XLP/B型旋风除尘器是一种在旋风筒体外侧带有一旁路通道的旋风除尘器，XLP/A型旋风除尘器能使筒内壁附近含尘较多的一部分气体通过旁路进入旋风筒下部，以减少粉尘由排风口逸出的机会，对大于 $5\mu\text{m}$ 的粉尘有较高的除尘效率。用于清除工业废气中含有密度较大的非纤维性及黏结性的灰尘。能分离烟草灰、滑石粉、石英粉、石灰石粉、矿渣水泥、水泥生料等，XLP/B型旋风除尘器具有结构简单、操作方便，阻力低而除尘效率高的特点，适用于矿山、冶金、耐火材料、煤炭、化工、建材及电力等工业部门的气体净化。

雍瑞XLP/B型旋风除尘器工作原理：含尘气体从进口处切向进入后，气体在获得旋转运动的同时，气流分成上、下分开，形成双旋涡运动，粉尘在排气底部即双旋涡的分界处产生强烈的分离作用。较细较轻的尘粒由上部旋涡气流带往上部，在顶盖下面形成强烈旋转的灰环，产生尘粒的聚集，并被从特设的旁路分离室上部洞口引出，经旁路分离室下部螺旋槽，从XLP/B型旋风除尘器外壁回风口切向引入除尘器筒体下部与内部气流汇合，粉尘被分离而落入灰斗。另一部分较粗重的粉尘颗粒则在下旋涡气流带动下，沿XLP/B型旋风除尘器下段经由上旋涡气流的类似过程，将粉尘分离并进入灰斗。

XLP/B型旋风除尘器分类：

XLP型旋风除尘器比一般旋风除尘器进气口位置低，使在XLP/A型旋风除尘器顶部有充足的空间形成上旋涡并形成粉尘环，从旁路分离室引至锥体部分，这样有害于除尘效率的二次气流，变成有粉尘集聚作用的上旋涡气流；旁路分离室设计成螺旋形，使进入的含尘气流切向进入锥体，扰乱锥体内壁气流，再次尘化现象。

按XLP型旁路式旋风除尘器出风方式分类。X型（水平出风，吸出式除尘器位于风机吸入侧，并

带有出口蜗壳)，一般用于负压操作；Y型（上部出风，压入式除尘器位于风机压入侧），一般用于正压或负压操作。

雍瑞期待与您合作，用高质量产品，和完善的售后服务，与您共创业界辉煌