

高压回流喷枪-上海朗致

产品名称	高压回流喷枪-上海朗致
公司名称	上海朗致环保科技有限公司
价格	10000.00/支
规格参数	品牌:朗致 适用范围:半干法脱硫 压力 · :3.5MPa
公司地址	上海市闵行区浦江镇三鲁公路2868弄151号
联系电话	021-34501819 18521081516

产品详情

高压回流喷嘴由液体入口旋片，液体旋转室，喷孔，安装座，密封圈，锁紧螺母等组成，空心锥喷雾喷雾效果。它利用高压泵使液体获得3.5MPa以上的高压，液体由旋孔进入液体旋转室中，液体在旋转室获得旋转运动。根据转动动量矩守恒定律，旋转速度与旋涡半径成反比，因此，愈靠近轴心，旋转速度愈大，其静压力亦愈小，因而在喷嘴中央形成一股压力等于大气压的空气旋流，从而能使液体形成绕空气心旋转的环形薄膜，液体静压能转变为向前运动的液膜的动能从喷嘴高速喷出。液膜伸长变薄，然后分裂为小雾滴；这样形成形状为空心圆锥形的雾滴群，又称空心锥喷雾。

使用参数：

应用压力定在3.5MPa (正常工作压力范围3.0~4.0MPa) ；

调速比10:1 ；

喷雾角度90° ~110° ；

颗粒度D32小于300um ；

流量覆盖范围在5~50m³/h，流量公差在± 10% ；

喷头芯材质：碳化钨、钛合金、硬质合金 ；

设计压力5.5 MPa。