

倒伞型曝气机 曝气机 百顺科技

产品名称	倒伞型曝气机 曝气机 百顺科技
公司名称	江阴市百顺科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	曝气设备种类:曝气机 品牌:百顺科技
公司地址	江阴市云亭街道那巷路2号
联系电话	0510-86157887

产品详情

曝气设备种类 曝气机 品牌 百顺科技

1.概述

bdy系列倒伞型表面曝气机广泛用于城市生活污水及矿企业排出废水的生化处理。该机适合于活性污泥法处理的圆形池或方形池的曝气。特别适宜在卡鲁塞尔氧化沟（多条平行氧化沟的使用）的使用。

2.工作原理

污水在叶轮旋转的作用下，叶轮周边甩出水幕，裹进空气。叶片背面形成负压吸入空气。沟底的水沿倒锥往上流动，被提升到水面接触空气，进行掺氧。在叶片旋转时搅拌力的作用下，污水和空气得到充分混合。空气被分散成细微气泡，一部分溢出水面，产生曝气现象，大部分被流水推向前方，空气中的氧继续融入和扩散于污水中，完成充氧的传质过程。污水得到氧气后进行生化反应，净化了水质。

3.规格与性能

bdy系列倒伞型表面曝气机分bdy300、bdy325、bdy350。叶轮直径从3-3.5m，配套功率从45-90kw，共六种型号。用户可根据自己的需要在直径为3-3.5m叶轮中选择配75-90kw以下功率的倒伞型表面表面曝气机。

型号	叶轮直径d (m)	叶轮高度h (m)	电动机功率 (kw)	标准充氧量kgO ₂ /h	叶轮升降行程 (mm)	整机质量 (kg)
bdy300	3000	769	45	95	± 70	3345
			55	118		3440
bdy325	3250	831	55	120		3500
			75	160		3750
bdy350	3500	894	75	161		4020

90

196

4100