



# 上海本研冷却设备有限公司

## BY-HS-500T/型技术参数总表

项目	内 容	参 数	备 注
基本参数	冷却塔类型	横流式方形冷却塔	低噪音型
	冷却塔型号	BY-H-500	单体
	冷却循环水量	500m <sup>3</sup> /h	
	进水温度 / 出水温度	37℃ / 32℃	
	环境干球 / 湿球温度	31.5℃ / 28℃	
	冷却能力	5000000kcal/h	
	噪音值	63.5dB(A)	5米处(距百叶框)
	水质要求	PH值=6—8	
设计参数	气水比	0.92 kg/kg	
	塔体总扬程	5.2m	
	飞水损失	≤0.001%	
	蒸发损失(设计)	≤0.833%	
	风负荷(设计)	200kg/M <sup>2</sup>	
	净重 / 运行重量	3820kg / 10860kg	
风机参数	风扇形式	轴流式	
	机种	18#B	
	风量	2650m <sup>3</sup> /min	
	回转速	350r/min	
	尖端转速	36.65M/S	
	风叶直径(Φ)	3360mm	共4
	叶片数量	4片 / 套	
减速机	数量	1台	
	机种	6#	
	减速比	4.14:1	
电机参数	数量	1台	
	类型	全封闭防水型	
	绝缘等级	F	
	电机转速	1450r/min	
	功率	15kw	共1
	电源	380V / 3P / 50Hz	
	启动方式	Y-△	
主要尺寸	长×宽×高(L×W×H)	4420×6430×6160mm	
	进水管尺寸(DN)	150mm*4	
	出水管尺寸(DN)	200mm*2	
	溢水管(DN)	50mm*2	
	排水管(DN)	50mm*2	
	自动补水管(DN)	32mm*2	
	手动补水管(DN)	32mm*2	

主 要 材 质	颈口	玻璃钢	优质玻璃纤维毡 和树脂合成
	围板、入风百叶		
	减速机	6#	
	风扇	铝合金	
	电机	全封闭防水型	
	洒水系统	玻璃钢材质	固定喷水
	填料	P. V. C. 材料	阻燃型
	铁框架、电机架	热浸镀锌钢	符合英国 BS EN ISO1461: 1999 标准