1. **防护等级试验**

试验要求：外壳满足IP65防护等级要求。

防尘试验：试品置于密闭试验箱内，试验时间8h。试验后壳内无灰尘沉积。

防水试验：喷嘴内径6.3mm，水流量（12.5±0.625）L/min，主水流的中心部分在离喷嘴2.5m处直径约为40mm的圆，喷嘴至试品外壳距离2.5m～3m，试验时间5min。试验中如进水应不影响设备的正常操作和破坏安全性，水不进入带电部件。

试验结果：外壳满足IP65防护等级要求。