

配电柜IP等级的标准是什么

产品名称	配电柜IP等级的标准是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

配电柜IP等级的标准

IP是Ingress

Protection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC 60529，这个标准在2004年也被采用为美国国家标准。

配电柜防护等级多以IP后跟随两个数字来表述，数字用来明确防护的等级。配电柜的IP防护等级依据是GB/T4942.2-93《低压电器外壳防护等级》，根据不同的配电柜应用技术要求，选择不同IP防护等级配电柜，避免因配电箱箱体防护能力差引起配电箱使用不够安全的缺点，配电柜的IP防护等要先知道第1数字表明设备抗微尘的范围，或者是人们在密封环境汇总免受危害的程度。IP代表防止固体异物进入的等级，zui高是6；第二个数字表明设备防水的程度。P代表防止进水的等级，zui高是8。如电机的的防护等级IP65,防护等级Ip55等。接触电气设备保护和外来物保护等级（第1个数字）电气设备防水保护等级（第二个数字）。IP是国际用来认定防护等级的代号IP等级由两个数字所组成，第1数字表示防尘；第二个数字由表示防水，数字越大表示其防护等级越佳。